

# FINLUX

FLD3222/1

Farve-tv  
Farbfernseher  
Televisión en color



Brugervejledning  
Bedienungsanleitung  
Manual del propietario

Información De Seguridad.....	50
Marcas en el producto.....	51
Información medioambiental.....	52
Funciones.....	52
Accesorios Incluidos.....	52
Notificaciones del modo en espera.....	53
Interruptor de Control y Funcionamiento del Televisor.....	53
Colocación de las pilas en el mando a distancia... 53	53
Conexión a Corriente.....	53
Conexión de la Antena.....	54
Notificación.....	54
Mando a Distancia.....	55
Conexiones.....	56
Encendido/Apagado.....	57
Instalación inicial.....	57
Reproducción multimedia por la entrada USB.....	57
Grabación de un programa.....	58
Grabación diferida.....	58
Grabación instantánea.....	58
Ver los Programas Grabados.....	58
Configuración de grabación.....	59
Menú del Explorador Multimedia.....	59
CEC y CEC RC Passthrough.....	59
Contenido del Menú de TV.....	61
Funcionamiento general del televisor.....	63
Manejo de la lista de canales.....	63
Configurar las Opciones de Control parental.....	63
Guía de Programación Electrónica (EPG).....	63
Servicios de Teletexto.....	64
Actualización de Software.....	64
Solución de problemas y consejos.....	65
Modos habituales de visualización de entrada de PC.....	65
Compatibilidad de señal AV y HDMI.....	65
Formatos admitidos para el modo USB.....	66
Resoluciones DVI admitidas.....	67
Modo DVD.....	68
Descripción General Del Mando A Distancia.....	71
Operación General Del DVD (en función del modelo).....	72

	<p><b>PRECAUCIÓN</b></p> <p><b>RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR</b></p>	
<p><b>PRECAUCIÓN:</b> PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA (O EL PANEL TRASERO). NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PONGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.</p>		

En climas extremos (tormentas, relámpagos) y largos períodos de inactividad (irse de vacaciones) desconecte el televisor de la red eléctrica.

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la electricidad y, por lo tanto, siempre debe estar accesible. Si el televisor no se desconecta de la red eléctrica, el dispositivo aún consumirá energía para todas las situaciones, incluso si el televisor está en modo de espera o apagado.

*Nota:* Siga las instrucciones en pantalla para la operación de las funciones relacionadas.

### IMPORTANTE - Por favor, lea estas instrucciones detenidamente antes de instalar o encender el televisor

**⚠ ADVERTENCIA:** No permita nunca que ninguna persona (incluyendo niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o que carezca de experiencia o conocimientos, utilicen algún aparato eléctrico sin supervisión.

- Utilice este aparato de TV a una altura de menos de 2000 metros sobre el nivel del mar, en lugares secos y en regiones con climas templados o tropicales.
- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso general similar, pero también puede ser utilizado en lugares públicos.
- Para facilitar la ventilación, deje al menos 5 cm de espacio libre alrededor de la TV.
- La ventilación no debe impedirse al cubrir o bloquear las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. No coloque el televisor, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocar una descarga eléctrica. Agarre el cable de corriente por la clavija de enchufe; no desenchufe el televisor tirando del cable de corriente. No toque nunca el cable con las manos mojadas, pues podría causar un cortocircuito o sufrir una descarga eléctrica. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. Deberá sustituirlo cuando esté dañado, siendo únicamente un profesional quien puede hacerlo.

- No exponga el televisor a goteos y salpicaduras de líquidos y no coloque objetos que contengan líquidos, como floreros, tazas, etc., o más sobre el televisor (por ej., en los estantes por encima de la unidad).
- No exponga el televisor a la luz solar directa ni llamas abiertas, tales como velas encendidas en la parte superior o cerca del televisor.
- No coloque ninguna fuente de calor como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.
- No coloque el televisor en el piso ni en las superficies inclinadas.
- Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés, los niños y los animales domésticos.
- Ponga cuidadosamente el soporte al televisor. Si el soporte está provisto de tornillos, apriete los tornillos firmemente para evitar que el televisor se incline. No apriete demasiado los tornillos y monte los cauchos del soporte adecuadamente.
- No deseche las pilas en el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

**Advertencia:** Nunca exponga las pilas a una fuente de calor excesiva como por ejemplo la luz solar, el fuego o similares.

 Precaución	Riesgo de lesiones graves o muerte
 Riesgo de descarga eléctrica	Riesgo de tensión peligrosa
 Mantenimiento	Importante componente de mantenimiento

#### Marcas en el producto

Los siguientes símbolos se utilizan como marcadores sobre las restricciones, precauciones e instrucciones de seguridad del producto. Cada explicación se deberá tomar en cuenta dependiendo de la ubicación de tales marcas. Tenga en cuenta dicha información por motivos de seguridad.



**Equipo de Clase II:** Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica.



**Equipo de Clase II con puesta a tierra funcional:** Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica, la conexión a tierra se utiliza para fines funcionales.



**Conexión de protección a tierra:** La terminal marcada está destinada para la conexión del conductor de protección asociada con el cableado de alimentación.



**Terminal viva peligrosa:** La(s) terminal(es) marcada(s) live (viva) es/son peligrosa(s) bajo condiciones normales de operación.



**Precaución, consulte las instrucciones de funcionamiento:** El(las) área(s) marcada(s) contiene(n) pilas tipo moneda o botón reemplazables por el usuario.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

#### Producto Láser Clase 1

Este producto contiene una fuente láser Clase 1 que es segura en condiciones razonablemente previsible de funcionamiento.

### ADVERTENCIA

No ingiera pilas, hay riesgo de quemaduras químicas.

Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda / botón. Si la pila de botón es ingerida, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte.

Mantenga las pilas nuevas y usadas lejos de los niños.

Si el compartimiento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.

Si usted piensa que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

### ADVERTENCIA

Nunca coloque un aparato de televisión en un lugar inestable o inclinado. Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Podrá evitar lesiones o heridas, especialmente a los niños, tomando precauciones tan sencillas como:

- Utilizar soportes recomendados por el fabricante del televisor.
- Utilizar únicamente mobiliario que pueda soportar segura y suficientemente el peso del televisor.
- Asegurarse de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.
- No coloque el televisor en un mueble alto (por ej., armarios y estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- No coloque el aparato de televisión sobre tela u otros materiales colocados entre la televisión y muebles de apoyo.
- Enseñe a los niños los peligros de subirse al mueble para tocar el televisor y sus controles. Si su televisor existente está siendo retenido y trasladado, se deben aplicar las mismas consideraciones que arriba.

## ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

- Lea las instrucciones antes de montar el televisor en la pared.
- El kit de montaje de pared es opcional. Usted lo puede obtener de su distribuidor local, si no se suministra con el televisor.
- No instale el televisor en un techo o en una pared inclinada.
- Utilice los tornillos de montaje en la pared especificada y otros accesorios.
- Apriete los tornillos de montaje de pared con firmeza para evitar que el televisor caiga. No apriete demasiado los tornillos.

## ADVERTENCIA

El aparato conectado a la tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión a la red o a través de otros aparatos con una conexión a tierra de protección, y a un sistema de distribución de televisión mediante un cable coaxial, en algunas circunstancias puede crear un peligro de incendio. La conexión a un sistema de distribución de televisión por lo tanto, ha de ser proporcionado a través de un dispositivo que proporciona aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislador galvanizado, vea EN 60728-11)

## Información medioambiental

Este televisor está diseñado para consumir menos energía. Para reducir el consumo de energía, puede seguir estos pasos:

Si configura el **Ahorro de energía a Mínimo, Medio, Máximo o Automático** del televisor se reducirá el consumo de energía en consecuencia. Si te gusta para configurar la **Luz de fondo** a un valor fijo establecido como **Personalizado** y ajustar la **Luz de fondo** (que se encuentra debajo de la configuración de **Ahorro de energía**) de forma manual mediante los botones Izquierda o Derecha en el mando a distancia. Establezca como Apagado para desactivar esta opción.

*Nota: Las opciones disponibles de Ahorro de energía pueden variar según el modo seleccionado en el menú Sistema> Imagen.*

La configuración de **Ahorro de energía** se puede encontrar en el menú **Sistema> Imagen**. Tenga en cuenta que no se podrán modificar algunos ajustes de imagen.

Si pulsa el botón derecho mientras que la opción Automática está seleccionada o el botón izquierdo mientras se selecciona la opción personalizada, el

mensaje "**La pantalla se apagará en 15 segundos.**" se mostrará en la pantalla. Seleccione la opción **Continuar** y pulse **OK** para apagar la pantalla de inmediato. Si no pulsa ningún botón, la pantalla se apagará en 15 segundos. Para encender la pantalla otra vez, pulse cualquier tecla del mando a distancia o del televisor.

*Nota: La opción de Apagar Pantalla no estará disponible si el modo está ajustado en Juego.*

Es recomendable que apague o desenchufe el televisor cuando no lo esté utilizando. De este modo se reducirá también el consumo eléctrico.

## Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- TV de cable/digital (DVB-T-C) totalmente integrada
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menús en pantalla
- Toma de euroconector para equipos externos (como reproductores de DVD, PVR, videojuegos, equipos de audio, etc.).
- Sistema de sonido estéreo
- Teletexto
- Conexión para auriculares
- Sistema automático de programación (APS)
- Sintonización manual
- Apagado automático de hasta ocho horas.
- Temporizador de Apagado
- Bloqueo infantil
- Silencio automático cuando no hay señal.
- Reproducción NTSC
- AVL (Limitador Automático de Volumen)
- PLL (Búsqueda de Frecuencia por Lazos de Seguimiento de Fase)
- Entrada de PC
- Modo de Juego (opcional)
- Función de apagado de imagen
- Grabación de programa
- Grabación diferida de canales.

## Accesorios Incluidos

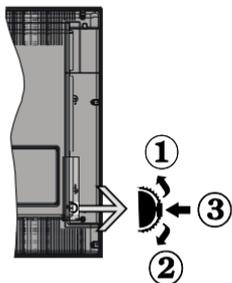
- Mando a distancia
- Pilas: 2 X AAA
- Manual de Instrucciones

## Notificaciones del modo en espera

Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada (por ejemplo, desde una antena o una fuente HDMI) por 3 minutos, se pondrá en espera. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: **“El televisor se cambió al modo de espera automáticamente, porque no hubo ninguna señal durante un largo tiempo.”** Pulse **OK** para continuar.

El televisor pasará al modo de espera si se ha encendido y no se usa durante un cierto tiempo. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: **“TV en modo de espera por no realizar operación alguna en un largo tiempo.”** Pulse **OK** para continuar.

## Interruptor de Control y Funcionamiento del Televisor



1. Botón de dirección (Arriba)
2. Dirección abajo
3. Volumen /Información/ Selección de la lista de fuentes e interruptor de encendido del Modo en espera

El botón de Control le permite manejar el Volumen, los Canales, las Fuentes y el Modo de Espera del televisor.

**Para cambiar el volumen:** Aumente el volumen pulsando el botón arriba. Baje el volumen pulsando el botón abajo.

**Para cambiar el canal:** Pulse el centro del botón, la barra de información aparecerá en la pantalla. Desplácese a través de los canales almacenados pulsando el botón hacia arriba o hacia abajo.

**Para cambiar de fuente:** Pulse dos veces el centro del botón (por segunda vez en total), y aparecerá la lista de fuentes en la pantalla. Desplácese por las fuentes disponibles pulsando el botón arriba o abajo.

**Apagado del televisor:** Si aprieta en el centro del botón abajo y lo mantiene pulsado unos segundos, el televisor pasará al modo de espera.

**Para encender la TV:** Pulse el centro del botón y se encenderá la TV.

**Notas:**

- Si apaga el televisor, el ciclo se iniciará de nuevo con el ajuste de volumen.
- No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante los botones de control.

## Manejo con el Mando a Distancia

Pulse el botón **Menu** del mando a distancia para mostrar la pantalla del menú principal. Utilice los botones de dirección para seleccionar una pestaña del menú y pulse **OK** para entrar. Pulse las teclas de dirección para fijar una opción. Pulse las teclas **Return/Back Menu** para salir de un menú en pantalla.

### Selección de entrada

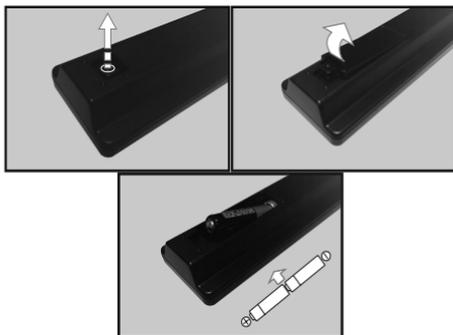
Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse la tecla **Source** del mando a distancia de forma consecutiva para seleccionar entre las distintas fuentes.

### Cambio de canales y volumen

Puede cambiar el canal y ajustar el volumen con los botones **Volume +/-**, **Canal +/-** en el mando a distancia.

## Colocación de las pilas en el mando a distancia

Primero retire el perno que sujetan la cubierta del compartimiento de baterías en la parte posterior del mando a distancia. Levante la cubierta con cuidado. Coloque dos pilas **AAA**. Asegúrese de que (+) y (-) coincidan con los signos (observe la polaridad correcta). No utilice pilas de distinto tipo (nuevas y viejas, alcalinas y salinas, etc.) a la vez. Cámbielas por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente. Coloque la tapa otra vez en su sitio. Luego atornille de nuevo la cubierta otra vez.

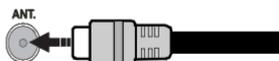


## Conexión a Corriente

**IMPORTANTE:** Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de **220-240 V, 50 Hz**. Tras desembalar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente. Enchufe el cable de corriente a la electricidad.

## Conexión de la Antena

Conecte el cable de antena o el cable de TV de pago a la TOMA DE ANTENA (ANT) de la parte trasera del televisor.



## Notificación

### RECONOCIMIENTO DE LA MARCA COMERCIAL

Los términos HDMI y High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o registradas de HDMI Licensing Administrator, inc. en los Estados Unidos y en otros países.



Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el logotipo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.

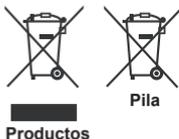
### Información al usuario sobre el desecho de baterías y equipos viejos

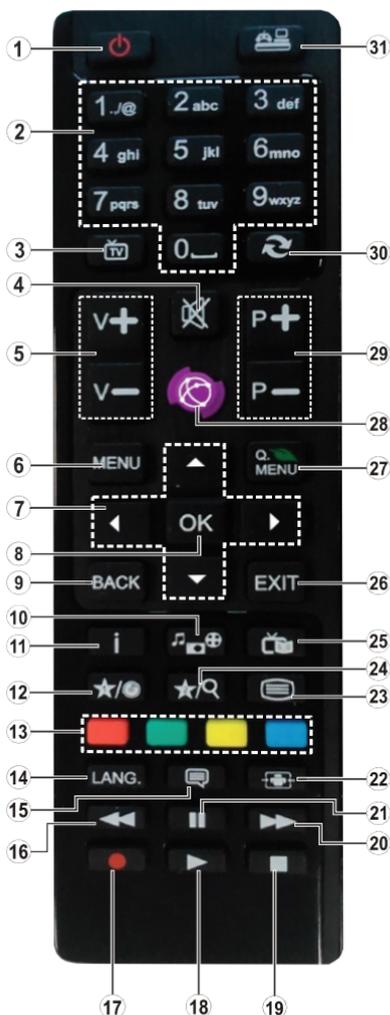
#### [Solo para la Unión Europea]

No debería tirar junto a la basura normal aquellos equipos que tengan estos símbolos.

Considere los sistemas de recolección o las instalaciones de reciclaje apropiadas, si quiere deshacerse del producto

**Aviso:** El símbolo Pb de abajo para la pilas indica que dicha batería contiene plomo.





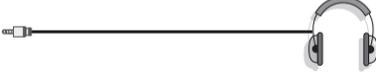
**(\*) MI BOTÓN 1 & MI BOTÓN 2:**

En función del modelo, estos botones tendrán funciones predefinidas. Sin embargo, podría fijar una función especial para los mismos, pulsándolos durante 5 segundos cuando esté en una fuente o canal determinados. Se mostrará la siguiente información en pantalla. Esto confirma que el botón seleccionado como MI BOTÓN estaría asociado a la función elegida.

Tenga en cuenta que MI BOTÓN 1y2 volverá a su función predeterminada si realiza de nuevo la **Instalación Inicial**.

1. **Modo de espera:** Encender/Apagar el Televisor
2. **Teclas numéricas:** Cambia el canal, entra en un número o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.
3. **TV:** Muestra la lista de canales / Cambia a la fuente de TV
4. **Silencio:** Silencia totalmente el volumen del televisor
5. **Volumen +/-**
6. **Menú:** Muestra el menú del Televisor
7. **Botones de navegación:** Sirven para desplazarse por los menús, contenidos, etc.también muestra las páginas secundarias del teletexto cuando se pulsen las teclas izquierda o derecha
8. **OK:** Sirve para confirmar la selección del usuario, detener el avance del teletexto, ver la lista de canales en modo TDT
9. **Volver /Atrás:** Regresa a la pantalla anterior, abre la página índice (del modo Teletexto)
10. **Explorador multimedia:** Abre la pantalla del explorador multimedia
11. **Información:** Muestra información sobre el contenido de la pantalla, muestra información oculta (revelar - en modo teletexto)
12. **Mi Botón 1 (\*)**
13. **Teclas de Colores:** Siga las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
14. **Idioma:** Alterna entre las opciones de audio en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del audio o los subtítulos (Televisión digital, cuando la opción esté disponible)
15. **Subtítulos:** Muestra u oculta los subtítulos (si la opción estuviera disponible)
16. **Retroceso rápido:** Retrocede fotogramas en ficheros multimedia tales como películas
17. **Grabar:** Graba canales
18. **Reproducir:** Inicia la reproducción de los ficheros seleccionados
19. **Detener:** Detiene la reproducción de ficheros multimedia
20. **Avance rápido:** Avanza fotogramas en ficheros multimedia tales como películas
21. **Pausa:** Pausa la reproducción del archivo en curso, inicia la grabación diferida
22. **Pantalla:** Cambia la relación de aspecto de la pantalla
23. **Texto:** Muestra el teletexto (si estuviera disponible); púlselo de nuevo para superponer el teletexto sobre la imagen (mezcla)
24. **Mi Botón 2 (\*)**
25. **EPG (Guía Electrónica de Programación):** Muestra la guía electrónica de programación
26. **Salir:** Cierra y sale de los menús que aparecen o regresa a la pantalla anterior
27. **Menú Rápido:** Muestra una lista de menús para un acceso rápido
28. Sin función
29. **Programa +/-**
30. **Cambiar:** Alterna rápidamente entre los canales anteriores y actuales o fuentes
31. **Fuente:** Muestra todas las fuentes de señales y contenidos

## Conexiones

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	Conexión del Euroconector (traseira)		
	Conexión VGA (traseira)		
AV LATERAL 	Conexión de Sonido PC/YPbPr (lateral)	 Cable de Audio YPbPr/PC	
	Conexión HDMI (traseira)		
SPDIF 	Conexión SPDIF (Salida Coaxial) (traseira)		
AV LATERAL 	Conexión de AV lateral (Audio/Video) (lateral)	 Cable AV	
AURICULARES 	Conexión de Auriculares (lateral)		
PC a YPBPR 	Conexión de Video YPbPr (traseira)	 Cable de conexión de PC a YPbPr	
USB 	Conexión USB (lateral)		
	Conexión CI (lateral)		

**NOTA:** Al conectar un aparato a la entrada lateral AV o la entrada YPbPr, deberá utilizar los correspondientes cables. Vea las ilustraciones de la izquierda. Puede utilizar un cable YPbPr a VGA para habilitar la señal YPbPr a través de la entrada VGA. No podrá utilizar a la vez las opciones YPbPr y VGA. Para habilitar el audio de la PC/YPbPr, tendrá que utilizar las entradas de audio laterales con un cable para YPbPr/PC para la conexión de audio. Si conectara un dispositivo mediante EUROCONECTOR, el televisor pasará automáticamente al modo AV. | Cuando reciba señal de canales DTV (Mpeg4 H.264) o mientras esté desplazándose por el explorador multimedia, no habrá salida posible a través del euroconector. Cuando se utiliza el kit de montaje en pared (disponible a partir de terceros en el mercado, si no suministrado), le recomendamos que conecte todos los cables a la parte posterior del televisor antes de montar en la pared. Introduzca o extraiga el módulo de interfaz común (CI) solamente si el televisor está APAGADO. Consulte el manual de instrucciones del módulo de instrucciones sobre sus ajustes. Cada entrada USB del televisor admite dispositivos de hasta 500mA. Los dispositivos con valores superiores a 500mA podrían dañar al televisor. Será necesario que utilice un cable aislado HDMI, al conectarlo al televisor, para garantizar la máxima protección frente a radiación parasitaria de frecuencias.

 Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

## Encendido/Apagado

### Encendido del televisor

Conecte el cable a una fuente de corriente, como por ejemplo un enchufe de pared (220-240V CA, 50 Hz).

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **Modo en espera**, **Canal +/-** o un botón numérico del mando a distancia.
- Pulse el selector de función lateral hasta que el televisor se encienda desde el modo de espera.

### Apagado del Televisor

Pulse el botón del Modo en espera en el mando a distancia o pulse el botón del **Modo en espera** en el televisor para que el televisor cambie a modo en espera.

### Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

*Nota: Cuando el televisor está encendido en modo de espera, el LED de espera puede parpadear para indicar que elementos como Espera, Buscar, Descargar por aire o el Temporizador está activo. El indicador LED también puede parpadear cuando encienda el televisor en modo en espera.*

## Instalación inicial

Cuando lo encienda por primera vez, aparecerá el menú de selección de idioma. Seleccione el idioma deseado y pulse **OK**.

En la siguiente pantalla, puede configurar las preferencias con los botones de navegación.

*Nota: En función del País seleccionado, se le pedirá un PIN que deberá confirmar en este punto. Dicho PIN no podrá ser 0000. Lo deberá introducir más tarde, en caso de que se le solicite para realizar cualquier operación en los menús.*

### Acerca de Seleccionar el Tipo de Emisión

**Antena digital:** Si la opción de búsqueda de emisiones **Antena Digital** está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres digitales después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

**Cable Digital:** Si la opción de búsqueda de emisiones de **Cable Digital** está activada, el televisor buscará emisiones digitales por cable después de que otros ajustes iniciales hayan sido completados. De acuerdo a sus preferencias un mensaje de confirmación puede aparecer antes de empezar a buscar. Seleccione la opción **SI** y pulse **OK** para confirmar. Para cancelar la operación, seleccione **NO** y pulse **OK**. Puede seleccionar los valores de **Red** o establecidos tales como **Frecuencia, ID de red** y **Paso de Búsqueda**. Una vez terminado, pulse **OK**.

*Nota: La duración de la búsqueda cambiará en función del Paso de Búsqueda seleccionado.*

**Analógica:** Si la opción de búsqueda de emisiones **Analógicas** está encendida, el televisor buscará

emisiones terrestres analógicas después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

Además, puede definir un tipo de emisión como su favorita. Se dará prioridad al tipo de emisión seleccionado durante el proceso de búsqueda y los canales que se incluirá en la parte superior de la **Lista de canales**. Cuando termine, pulse **OK** para continuar.

En este momento, usted podría activar el **Modo Tienda**. Esta opción configurará los ajustes de su TV para la mejor calidad de pantalla y las características compatibles de la TV se mostrarán en la parte superior de la pantalla como una barra de información. Esta opción es solo para uso en establecimientos. Para su uso en hogares, le recomendamos que seleccione el **Modo Hogar**. Esta opción estará disponible en el menú **Sistema > Configuración > Más** y puede ser apagado / encendido más adelante.

Pulse el botón **OK** del mando a distancia para continuar. Después de que los ajustes iniciales se completan el televisor comenzará a buscar transmisiones disponibles de los tipos seleccionados de emisiones.

Después de que se almacenan todas las emisoras disponibles, se mostrarán los resultados de la exploración. Pulse **OK** para continuar. El menú **Editar Lista de Canales** se mostrará después. Puede editar la lista de canales de acuerdo a sus preferencias o pulsar el botón **Menu** para salir y ver la televisión.

Mientras continúa la búsqueda puede aparecer un mensaje preguntándole si desea ordenar los canales según LCN(\*). Seleccione la opción **Si** y pulse **OK** para confirmar.

*(\* LCN responde a las siglas de Número Lógico de Canal; es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocibles (si estuviera disponible la opción).*

*Nota: No apague el televisor mientras realice la Primera Instalación. Tenga en cuenta que, algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país.*

## Reproducción multimedia por la entrada USB

*Puede conectar 2.5" y 3.5" pulgadas (hdd con fuente de alimentación externa) unidades de disco duro externas o lápiz de memoria USB al televisor mediante el uso de las entradas USB del televisor.*

**IMPORTANTE!** Realice una copia de seguridad de sus dispositivos de almacenamiento antes de conectarlos al televisor. El fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros, datos o información. Ciertos tipos de dispositivos USB (por ejemplo, reproductores de MP3) o unidades de disco duro USB / tarjetas de memoria podrían no ser compatibles con este televisor. El televisor admite formatos de disco FAT32 y NTFS sin embargo, no estará disponible la opción de grabación para discos de formato NTFS.

Podría experimentar problemas con el formateo, en caso de que la unidad USB a formatear posea una capacidad igual o mayor a 1TB (Terabyte).

Espere un poco antes de cada conexión y desconexión como el jugador todavía puede estar leyendo los archivos. El no hacerlo puede causar daños físicos al reproductor USB y el dispositivo USB en sí. No extraiga la unidad durante la reproducción de un archivo.

Puede usar concentradores USB con entradas USB del televisor. En este caso se recomienda el uso de concentradores USB con alimentación externa.

Se recomienda usar la entrada USB del televisor directamente, si va a conectar un disco duro USB.

**Nota:** Cuando usa la Visualización de ficheros de imagen en el menú **Naveg. multimedia**, puede visualizar solo 1000 archivos de imágenes almacenados en el dispositivo USB conectado.

### Grabación de un programa

**IMPORTANTE:** Cuando utilice una nueva unidad de disco duro USB, se recomienda formatear primero el disco utilizando la opción **"Formatear disco"** del televisor en el menú **Media Browser> Settings> Recording Settings**.

Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Para poder grabar, el USB deberá tener un mínimo de 2 GB de espacio libre y ser además compatible con USB 2.0. Si la unidad USB no es compatible se mostrará un mensaje de error.

Para grabar programas de larga duración, tales como películas, se recomienda el uso de unidades de disco duro USB (HDD).

Los programas grabados se guardan en el disco USB conectado. Si lo desea, podrá realizar una copia de seguridad, o copiar las grabaciones en un ordenador personal, pero las mismas no se podrá reproducir en él. Solo las podrá reproducir en el televisor.

Puede haber un retardo del Lip Sync durante el tiempo diferido. Permite grabación de radio. El televisor puede grabar hasta diez horas de programas.

Los programas que se graben se dividirán en particiones de 4GB.

En caso de que la velocidad de escritura del disco USB conectado no sea suficiente, podría fallar la grabación y la función de tiempo diferido podría no estar disponible.

Se recomienda el uso de discos USB adecuados para la grabación de programas en alta definición.

No saque la USB / HDD durante una grabación. Esto podría dañar el dispositivo USB/HDD.

Se admiten soportes multipartición. Se admite un mínimo de dos particiones distintas. La primera partición del disco USB se utiliza para las funciones listas para PVR. También debe tener el formato de la partición primaria que se utiliza para las funciones listas para PVR.

Debido a problemas en la señal, es posible que algunos paquetes de secuencias no se graben; es por ello que durante la reproducción se puedan observar congelaciones de imágenes.

Los botones Grabación, Reproducción, Pausa, Pantalla (para PlaylistDialog) no se puede utilizar cuando el teletexto está encendido. Si la grabación comienza desde una temporizador cuando el teletexto esté activado, el teletexto se apagará automáticamente. También quedará desactivado cuando haya una grabación o reproducción en curso.

### Grabación diferida

Pulse el botón **Pausa** mientras ve una emisión para activar el modo de grabación diferida. En este modo, el programa se pausa y se graba de forma simultánea en el disco USB conectado.

Pulse el botón **Reproducción** de nuevo para reanudar el programa en pausa desde donde se detuvo. Pulse el botón **Detener** para detener la grabación diferida y volver a la emisión en directo.

La grabación diferida no se puede utilizar en el modo de radio.

No podrá utilizar el retroceso rápido en la grabación diferida sin haber utilizado antes el avance rápido de la reproducción.

### Grabación instantánea

Pulse el botón **Grabación**, para iniciar la grabación de un evento al instante al ver un canal. Puede pulsar el botón **Grabación**, en el mando a distancia de nuevo para grabar el próximo evento después de seleccionar el próximo programa desde la EPG. Pulse el botón **Detener** para cancelar inmediatamente la grabación.

No puede cambiar las transmisiones o ver el **navegador de medios** durante el modo de grabación. Durante la grabación de un programa o durante la grabación diferida, aparece un mensaje de advertencia en la pantalla si la velocidad de su dispositivo USB no es suficiente.

### Ver los Programas Grabados

Seleccione las **Grabaciones** desde el menú del **Explorador Multimedia**. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado). Pulse el botón **OK** para ver las **Opciones de Reproducción**. Seleccione una opción y luego pulse el botón **OK**.

Pulse el botón **Stop** para detener la reproducción y volver a las **grabaciones**.

## Avance Lento

Si pulsa el botón **Pausa** mientras ve programas grabados, la función de avance lento estará disponible. Puede usar el botón **Avance rápido** para avanzar lentamente. Al presionar **Avance rápido** consecutivamente cambia de velocidad lenta de avance.

**Nota:** La visualización de elementos del menú principal y el menú no estará disponible durante la reproducción. Tenga en cuenta también que los temporizadores de grabación previamente establecidos no funcionarán mientras se utiliza el menú de Recordings (Biblioteca de grabaciones).

### Configuración de grabación

Seleccione el elemento de **Configuración de grabación** en el menú **Reproductor de medios>Configuración** para configurar los ajustes de grabación.

**Formatear disco:** Puede utilizar la función de **Formatear el disco** para el disco USB conectado. Se requiere su pin para utilizar la función de **Formatear el disco**.

**Nota:** El PIN por defecto se puede configurar para **0000 o 1234**. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la **Instalación inicial**, use dicho PIN.

**IMPORTANTE:** Formatear la unidad USB se borrarán todos los datos en él y es el sistema de archivos se convertirá a FAT32. En la mayoría de los casos los errores de operación se fijarán una vez un formato, pero se perderán todos los datos.

Si aparece el mensaje "**Velocidad de grabación del disco USB es demasiado lenta para grabar**" en la pantalla mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumpla con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

### Menú del Explorador Multimedia

Podrá reproducir fotografías, música y películas guardadas en un USB, conectándolo al televisor y utilizando el Explorador Multimedia. Conecte un disco USB a la entrada ubicada en el lateral del televisor. Al pulsar la tecla **Menu** mientras está en el modo de **Explorador multimedia** tendrán acceso a las opciones del menú **Imagen, Sonido y Configuración**. Pulse el botón **Menu** de nuevo para salir de esta pantalla. Podrá configurar las preferencias del **Explorador Multimedia** en el Menú de **Configuración**.

#### Funcionamiento del Modo Bucle/Aleatorio

Inicie la reproducción con la tecla de **reproducción** y activar



Todos los ficheros de la lista se reproducirán de forma continua en el orden original

Inicie la reproducción con la tecla **OK** y activar



El mismo fichero se reproducirá en un bucle (repetición).

Inicie la reproducción con la tecla de **reproducción** y activar



Se reproducirán todos los ficheros del disco en orden aleatorio.

Inicie la reproducción con la tecla de **reproducción** y activar



Todos los archivos de la lista se reproducirán de forma continua en el orden original

### CEC y CEC RC Passthrough

Esta función permite controlar los dispositivos habilitados para CEC, conectados a través de puertos HDMI, utilizando el mando a distancia del televisor.

La opción de la CEC en el menú **Sistema>Configuración>Más** debe estar **Activado** desde un principio. Pulse el botón de **Fuente** y seleccione la entrada HDMI del dispositivo CEC, en el menú de la **Lista de Fuentes**. Cuando se encuentra conectado un dispositivo con fuente de la CEC, éste aparecerá en el menú de fuente con su propio nombre en lugar del nombre del puerto HDMI conectado (como reproductor de DVD, Grabador 1 etc.).

El mando a distancia del televisor podrá, de forma automática, realizar las funciones principales tras seleccionar la fuente de HDMI conectada.

Para finalizar esta operación y controlar el televisor nuevamente desde el mando a distancia, presione el botón **Menú rápido** del mando a distancia, seleccione **CEC RC Passthrough** (Traspaso a MD CEC) y desactívelo con el botón de dirección Izquierda o Derecha. Esta función también puede activarse o desactivarse en el menú **Sistema>Configuración>Más**.

El televisor también admite la función ARC (Canal de Retorno de Audio). Esta función es una conexión de audio destinada a sustituir a otros cables entre el televisor y el sistema de audio (un receptor A/V o un equipo de altavoces).

Cuando se activa la función ARC, el televisor no silencia sus otras salidas de audio de forma automática. Por lo que necesitará disminuir el volumen del televisor a cero de forma manual, si desea escuchar el audio solo desde el dispositivo conectado (igual que las otras salidas de audio digital óptico o coaxial). Si desea cambiar el nivel de volumen del dispositivo conectado, hay que seleccionar el dispositivo de la lista de fuentes. En ese caso, las teclas de control de volumen se dirigen al dispositivo de audio conectado.

**Nota:** ARC solo se admite a través de la entrada HDMI1.

### Control de Audio del Sistema

Permite que un amplificador de audio / receptor se use con el televisor. El volumen se puede controlar con el mando a distancia del televisor. Para activar esta función ajuste la opción **Altavoces** en el menú **Sistema>Configuración>Más** como **Amplificador**. Los altavoces del televisor se silenciarán y el sonido de la fuente visto serán proporcionados desde el sistema de sonido conectado.

**Nota:** El dispositivo de audio debería admitir la función de Control de Audio del Sistema, y la opción CEC debería estar **Activada**.

<b>Sistema - Contenido del Menú Imagen</b>	
<b>Modo</b>	Puede cambiar el modo de la imagen para que se ajuste a sus preferencias o necesidades. El modo de imagen puede configurarse como: <b>Cine, Juegos (opcional) , Deportes, Dinámica y Natural.</b>
<b>Contraste</b>	Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.
<b>Brillo</b>	Configura los valores del brillo de la pantalla.
<b>Nitidez</b>	Configura los valores de nitidez de los objetos mostrados en pantalla.
<b>Color</b>	Configura los valores de los colores ajustándolos.
<b>Ahorro de Energía</b>	Para configurar el <b>Ahorro de energía</b> en <b>Personalizado, Mínimo, Medio, Máximo, Automático, Imagen apagado o encendido.</b> <b>Nota:</b> <i>Algunas opciones pueden estar inactivas en función del Modo seleccionado.</i>
<b>Retroiluminación</b>	Esta función permite controlar el nivel de retroiluminación. La función de retroiluminación estará inactiva si el <b>Ahorro de energía</b> se establece en una opción distinta a <b>Personalizada.</b>
<b>Configuración Avanzada</b>	
<b>Contraste Dinámico</b>	Puede cambiar la relación de contraste dinámico hasta el valor deseado.
<b>Reducción de ruido</b>	Si la señal de difusión es débil y la imagen es ruidosa, utilice la opción de <b>Reducción de Ruido</b> para reducir la cantidad de ruido.
<b>Temperatura del color</b>	Establece el valor de la temperatura de color deseado. Las opciones <b>Frío, Normal, Cálido y Personal</b> están disponibles.
<b>Punto blanco</b>	Si la opción de <b>Temperatura de Color</b> se establece como <b>Personalizada</b> , esta opción estará disponible. Aumente la 'calidez' o 'frialdez' de una imagen pulsando los botones Izquierda o Derecha.
<b>Zoom de Imagen</b>	Establece el formato de tamaño de imagen deseado.
<b>Modo Filme</b>	Las películas se graban con un número de fotogramas por segundo (fps) distinto al de los programas de televisión. Active esta función cuando esté viendo películas, para poder ver de forma más nítida las escenas rápidas.
<b>Tono de piel</b>	El tono de la piel se puede cambiar entre -5 y 5.
<b>Cambio de color</b>	Configura el tono deseado en los colores.
<b>Ganancia RGB (Opcional)</b>	Puede configurar los valores de la temperatura de color con la función Ganancia RGB.
<b>Gama completa de HDMI</b>	Mientras ve la televisión desde esta fuente HDMI, esta característica se hará visible. Puede utilizarla para mejorar los tonos negros de la imagen.
<b>Posición de la PC</b>	Solo aparece cuando la fuente de entrada sea VGA/PC.
<b>Posición automática</b>	Optimiza la imagen de forma automática. Pulse OK para optimizarla.
<b>Posición H</b>	Esta opción desplaza la imagen horizontalmente hacia la derecha o la izquierda de la pantalla.
<b>Posición V</b>	Esta opción desplaza la imagen verticalmente hacia la parte inferior o superior de la pantalla.
<b>Frecuencia de Reloj</b>	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.
<b>Phase</b>	Según cual sea la fuente de señal de entrada (un ordenador u otros), podrá ver pequeñas interferencias en la pantalla. En dicho caso, usted puede utilizar este elemento para obtener una imagen clara por medio del método de ensayo y error.
<b>Reset</b>	Restablece los ajustes de imagen a los ajustes predeterminados de fábrica (excepto modo de juego).
<i>Mientras que está en el modo VGA (PC), algunos elementos del menú de Imagen no estarán disponibles. En su lugar, se agregarán los ajustes del modo VGA para los Ajustes de la Imagen estando en el modo PC.</i>	

## Contenido del Menú de TV

Sistema - Contenido del menú Sonido	
Volumen	Ajusta el nivel del volumen.
Ecuilizador	Selecciona el modo ecualizador. Los valores personalizados se pueden hacer solo cuando esta en modo de <b>Usuario</b> .
Balance	Ajusta de donde procede el sonido principalmente, si del altavoz derecho o del izquierdo.
Auriculares	Fija el volumen de los auriculares. Asegúrese antes de usar auriculares también de utilizar un volumen bajo, para evitar problemas de audición.
Modo de Audio	Puede seleccionar un modo de audio (si el canal seleccionado es compatible).
AVL (Limitador Automático de Volumen)	Esta función ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas.
Auriculares/Salida	Cuando conecta un amplificador externo a su televisor utilizando el conector de auriculares, puede seleccionar esta opción como <b>Salida</b> . Si ha conectado los auriculares al televisor, seleccione esta opción como <b>Auriculares</b> . Asegúrese antes de usar los auriculares que este elemento de menú se establece en <b>Auriculares</b> . Si se establece en <b>Salida</b> , la salida de la toma de auriculares se ajusta al máximo que no pueda dañar su audición.
Graves Dinámicos	Esta función activa o desactiva la función de Graves Dinámicos.
Sonido Surround	El modo de audio envolvente puede <b>Encenderse</b> y <b>Apagarse</b> .
Salida Digital	Fija el tipo de salida de audio digital.

Sistema - Contenido del Menú Configuración		
Acceso Condicional	Controla los módulos de acceso condicional si los hubiera disponibles.	
Idioma	Puede ajustar diversos idiomas según el canal emisor y el país.	
Parental	Introduzca la contraseña correcta para cambiar los valores del control padres. Usted puede ajustar fácilmente el <b>Menú de Bloqueo</b> , <b>Bloqueo por edad</b> , <b>Bloqueo para Niños</b> o <b>Guía</b> en este menú. También puede establecer un nuevo <b>PIN</b> o cambiar el valor predeterminado del <b>CICAM PIN</b> con las opciones relacionadas. <i>Nota: Algunas opciones de menú pueden no estar disponibles dependiendo de la selección del país en la instalación inicial. El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la Instalación inicial, use dicho PIN.</i>	
Temporizadores	Establece temporizador de apagado automático para apagar el televisor después de un cierto tiempo. Permite configurar temporizadores para los programas seleccionados.	
Fecha/Hora	Permite configurar la fecha y hora.	
Fuentes	Permite activar o desactivar las opciones de la fuente elegida.	
Accesibilidad	Muestra las opciones de accesibilidad del Televisor.	
Más	<b>Audio discapac.</b>	Permite cualquier característica especial enviada por la emisora.
	<b>Descripción de Audio</b>	La función de audio descripción consiste en una pista de narración adicional, durante la emisión de programas y películas, para las personas invidentes o con dificultades de visión. Pulse <b>OK</b> para ver todas las opciones de <b>Audio Descripción</b> del menú disponibles. Esta función está disponible solo si el proveedor de canal la admite. <i>Nota:</i> La función de sonido de Audio descripción no puede estar disponible en el modo de grabación o en diferido.
Más	Muestra las otras opciones del Televisor.	

<b>Temporizador de Apagado</b>	Cambia la duración de la desconexión de las pantallas de menús.
<b>Actualización de Software</b>	Para garantizar que el televisor tenga el firmware más reciente. Pulse <b>OK</b> para ver las opciones del menú.
<b>Versión de la Aplicación</b>	Muestra la versión actual del software.
<b>Modo Subtítulos</b>	Esta opción se utiliza para seleccionar el modo de subtítulos que estarán en la pantalla (subtítulos <b>DVB</b> / subtítulos <b>TXT</b> ) si ambos están disponibles. El valor predeterminado es subtítulos <b>DVB</b> . Esta función solo está disponible para la opción de país como Noruega.
<b>Apagado Automático TV</b>	Para ajustar el tiempo que quiera que transcurra hasta que el televisor pase al modo de espera por inactividad.
<b>Modo Tienda</b>	Seleccione este modo para mostrar la pantalla en un comercio. Mientras el <b>Modo Tienda</b> esté activo, algunos elementos en el menú del televisor puede no estar disponibles.
<b>Modo de Encendido</b>	Esta configuración fija la preferencia de encendido. Las últimas opciones de <b>Estado</b> y modo en <b>Espera</b> están disponibles.
<b>CEC</b>	Gracias a este ajuste podrá activar y desactivar totalmente la función CEC. Pulse los botones de dirección Izquierda o Derecha para activar o desactivar la función.
<b>Encendido Automático de CEC</b>	Esta función permite encender el televisor con los dispositivos compatibles con HDMI-CEC conectados y pasar a su fuente de entrada de forma automática. Pulse los botones de dirección <b>Izquierda</b> o <b>Derecha</b> para activar o desactivar la función.
<b>Altavoces</b>	Para escuchar el audio del televisor desde el dispositivo de audio compatible conectado ajustado como <b>Amplificador</b> . Usted puede utilizar el mando a distancia del televisor para controlar el volumen del dispositivo de audio.
<b>OSS</b>	Muestra información de licencia de Open Source Software.

<b>Contenido del Menú Instalación</b>	
<b>Búsqueda automática de canales de canales (Resintonización)</b>	Muestra las opciones de sintonización automática. <b>Antena digital</b> : Busca y guarda emisoras DVB aéreas. <b>Cable Digital</b> : Busca y guarda estaciones DVB por cable. <b>Analógica</b> : Busca y guarda estaciones analógicas.
<b>Búsqueda manual de canales</b>	Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.
<b>Búsqueda de canales en la red</b>	Busca los canales enlazados en el sistema de señal. <b>Antena digital</b> : Búsqueda de canales de la red aérea. <b>Cable Digital</b> : Busca canales de la red por cable.
<b>Sintonización fina analógica</b>	Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. En caso de no haber canales analógicos guardados, esta opción no estará disponible.
<b>Configuración de instalación (opcional)</b>	Se muestra el menú de configuración de la instalación. <b>Búsqueda en Modo de Espera (*)</b> : El televisor buscará nuevos canales durante el modo de espera. Mostrará cualquier canal nuevo que encuentre. <b>Actualización de canal dinámico(*)</b> : Si esta opción está configurada como Habilitada, los cambios en las emisiones como la frecuencia, el nombre del canal, el idioma de los subtítulos, etc., se aplicarán automáticamente mientras se está viendo. <i>(*) La disponibilidad depende del modelo.</i>
<b>Borrado de Listas de Servicio</b>	Utilice este ajuste para borrar los canales almacenados. Este ajuste es visible solo cuando el <b>País</b> sea Dinamarca, Suecia, Noruega o Finlandia.
<b>Seleccionar red activa</b>	Esta configuración le permite seleccionar solo las emisiones dentro de la red seleccionada para ser listados en la lista de canales. Esta función solo está disponible para la opción de país como Noruega.
<b>Instalación inicial</b>	Borra toda la configuración del televisor para devolverlo a los valores de fábrica.

## Funcionamiento general del televisor

### Manejo de la lista de canales

El televisor ordenará los canales guardados en la **Lista de canales**. Puede editar esta lista de canales, establecer favoritos o establecer las emisoras activas para que aparezcan en la lista usando las opciones de la **Lista de canales**. Pulse el botón **OK / TV** para abrir la **lista de canales**. Puede filtrar los canales listados pulsando el botón **azul** o abra el menú **Editar lista de canales** pulsando el botón **verde** con el fin de hacer cambios avanzados en la lista actual.

### Administración de las listas de favoritos

Puede crear cuatro listas diferentes de sus canales favoritos. Introduzca la **Lista de canales** en el menú principal o pulse el botón **verde** mientras que la **Lista de canales** se visualiza en la pantalla para abrir el menú **Editar lista de canales**. Seleccione el canal deseado en la lista. Puede hacer múltiples elecciones pulsando el botón **amarillo**. A continuación, pulse el botón **OK** para abrir el menú de **Opciones de edición de canales** y seleccione la opción **Agregar/Quitar Favoritos**. Pulse el botón **OK** de nuevo. Establezca la opción de lista deseada en **Encendido**. El canal seleccionado/s se añadirá a la lista. Para eliminar un canal o canales de una lista de favoritos siga los mismos pasos y establezca la opción la lista deseada en **Apagado**.

Puede utilizar la función de **Filtro** en el menú **Editar lista de canales** para filtrar los canales en la **Lista de canales** permanentemente de acuerdo a sus preferencias. El uso de la opción **Filtro**, puede establecer una de sus cuatro listas de favoritos que se mostrará cada vez que la **Lista de canales** se abre. La función de filtración en el menú **Lista de canales** solo filtrará la **Lista de canales** que se muestra actualmente con el fin de encontrar un canal y sintonizarlo. Estos cambios no se mantendrán para la próxima vez que abra la **Lista de canales** si no los guarda. Para guardar los cambios en la lista pulse el botón **rojo** después de la filtración mientras se visualiza la **Lista de canales** en la pantalla.

### Configurar las Opciones de Control parental

Las opciones del menú **Configuración de Bloqueo Parental** se puede usar para prohibir que los usuarios vean ciertos programas, canales y usen los menús. Estos ajustes se encuentran en el menú **Sistema> Configuración> Parental**.

Para visualizar las opciones del menú de Bloqueo, un número PIN debe ingresarse. Tras introducir número PIN correcto, se mostrarán las opciones del menú de **Control Parental**.

**Bloqueo del Menú (Lock):** Este parámetro activa o desactiva el acceso a todos los menús o menús de instalación del televisor.

**Bloqueo por edad:** Si se establece esta opción, TV obtiene la información sobre la emisión y si este nivel

de madurez está desactivado, desactiva el acceso a la emisión.

**Nota:** Si la opción de país de la **Primera Instalación** vez se establece como **Francia, Italia o Austria**, el valor de **Adultos** se establece en 18 de forma predeterminada.

**Bloqueo infantil:** Si Activa esta opción, el televisor solo podrá manejarse mediante el mando a distancia. Si es así, los botones de control no funcionarán.

**Set PIN** (Establecer PIN): Define un nuevo PIN.

**PIN de CICAM Predeterminado:** Esta opción aparecerá en gris si no hay ningún módulo CI insertado en la ranura CI de su televisor. Se puede cambiar el PIN predeterminado de CAM de CI con esta opción.

**Nota:** El PIN por defecto se puede configurar para **0000 o 1234**. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la **Instalación Inicial**, use dicho PIN.

Algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país en la **Primera Instalación**.

### Guía de Programación Electrónica (EPG)

Algunos canales envían la información sobre sus horarios de programación. Pulse la tecla **Epg** para ver el menú de la **Guía de Programación** de electrónica (EPG).

Hay 3 tipos diferentes diseños de programación disponibles, **Horario Cronograma**, **Lista de horario** y **Horario Ahora/Siguiente**. Para cambiar entre las opciones siga las instrucciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla.

### Horario Cronograma

**Zoom (Botón amarillo):** Pulse la tecla amarilla para ver los eventos de un rango de tiempo más amplio.

**Filtrar (Botón azul):** Muestra las opciones de los filtros. **Selección género (Botón Subtítulos /Subtítulos):** Muestra el menú **Seleccionar género**. Mediante esta función podrá buscar en la base de datos de la guía de programas, según el género seleccionado. La información disponible en la guía de programas se buscará y los resultados que coincidan con sus criterios se resaltarán.

**Opciones (Botón OK):** Muestra las opciones del evento.

**Detalles del Evento (Botón Info):** Muestra la información detallada de los eventos seleccionados.

**Día Siguiente/Anterior (Botones de Canales +/-):** Muestra los eventos del día anterior o siguiente.

**Buscar (Botón Text):** Muestra el menú **Guía de Búsqueda**.

**Ahora (Botón de Fuente):** Muestra el evento actual del canal resaltado.

**Grabc./Detener (Botón Record):** El televisor grabará el programa seleccionado. Para detener la grabación, púlselo nuevamente.

**IMPORTANTE:** Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

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

## Lista de Horario(\*)

(\*) En esta opción de diseño, solo los eventos del canal resaltado serán listados.

**Ant. Franja Horaria (Botón Rojo):** Muestra los eventos de la franja horaria anterior.

**Día Siguiente/Anterior (Botones de Canales +/-):** Muestra los eventos del día anterior o siguiente.

**Detalles del Evento (Botón Info):** Muestra la información detallada de los eventos seleccionados.

**Filtro (Botón Text):** Muestra las opciones de los filtros.

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

**Opciones (Botón OK):** Muestra las opciones del evento.

**Grabc./Detener (Botón Record):** El televisor grabará el programa seleccionado. Para detener la grabación, púlselo nuevamente.

**IMPORTANTE:** Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

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

## Horario Ahora/Siguiente

**Opciones (Botón OK):** Muestra las opciones del evento.

**Detalles del Evento (Botón Info):** Muestra la información detallada de los eventos seleccionados.

**Filtrar (Botón azul):** Muestra las opciones de los filtros.

**Grabc./Detener (Botón Record):** El televisor grabará el programa seleccionado. Para detener la grabación, púlselo nuevamente.

**IMPORTANTE:** Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

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

## Opciones del Evento

Utilice los botones de navegación para marcar un evento y pulse el botón **OK** para ver el menú de **Opciones de Eventos**. Dispone de las siguientes opciones:

**Seleccionar Canal:** Puede cambiar a los canales seleccionados, utilizando esta opción.

**Grabar / Borrar Grab. Temporizador:** Seleccione la opción Grabación y pulse el botón **OK**. Si el se emitirá en otro momento, se agregará a la lista de **Temporizadores que deben ser grabados**. Si el está siendo emitido en ese momento, la grabación se iniciará de inmediato.

Para anular una grabación programada, marque el programa en cuestión y pulse **OK** a continuación seleccione la opción **Delete Rec. Temporizador**. Esto cancelará la grabación.

**Temporizador de Evento / Eliminar temporizador en Evento:** Después de haber seleccionado un programa en el menú EPG pulse el botón **OK**. Seleccione la opción Fijar temporizador en Evento y pulse la tecla **OK**. Puede fijar temporizadores para eventos futuros. Para cancelar un temporizador establecido, resalte ese evento y pulse el botón **OK**. A continuación, seleccione la

opción **Eliminar temporizador en Evento**. Se cancelará el temporizador.

**Notas:** No puede cambiar a ningún otro canal o fuente mientras haya una grabación activa o un temporizador en el canal actual. No es posible ajustar el temporizador o registrar el temporizador para dos o más eventos individuales en el mismo intervalo de tiempo.

## Servicios de Teletexto

Pulse el botón de **Text** para entrar. Púlselo de nuevo para activar el modo de mezcla, que le permite ver a la vez el teletexto y la emisión del programa. Púlsela de nuevo para salir. Si la opción estuviera disponible, las distintas partes de la página de teletexto aparecen codificadas por color, pudiendo seleccionarse con las teclas de colores. Siga las instrucciones mostradas en la pantalla.

## Teletexto digital

Pulse el botón **Text** para ver la información del teletexto digital. Puede manejarlo con las teclas de colores, las teclas de cursor y la tecla **OK**. La forma de manejo puede variar en función de los contenidos del teletexto digital. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teletexto digital. Cuando el botón **Text** se pulsa nuevamente, la TV regresa a emisión de TV.

## Actualización de Software

El televisor puede buscar actualizaciones de firmware automáticamente a través de la señal.

## Actualización de software mediante la interfaz de usuario

En el menú principal seleccione **Sistema>Configuración** y luego **Más**. Vaya a **Actualización de software** y pulse el botón **OK**. En el menú **Opciones de actualización** seleccione **Buscar actualización** y pulse el botón **OK** para comprobar si hay una nueva actualización de software.

Si encuentra una actualización, comenzará a descargarla. Después de que la descarga se haya completado, confirme la formulación de preguntas acerca de reiniciar el televisor pulsando **OK** para continuar con la operación de reinicio.

## Modo de búsqueda y actualización a las 3 AM

Su televisor buscará nuevas actualizaciones a las 3:00 de la mañana si la opción **Búsqueda Automática** en el menú **Opciones de actualización** está habilitado y si el televisor está conectado a una señal de antena. Si un nuevo software se encuentra y se ha descargado correctamente, se instalará en el siguiente encendido.

**Nota:** No desconecte el cable de alimentación mientras que el LED parpadea durante el proceso de reinicio. Si el televisor no enciende luego de una actualización, desconecte el televisor por 2 minutos y conéctelo de nuevo.

### El televisor no se enciende

Compruebe si el cable está bien enchufado a la toma de corriente. Compruebe si se han agotado las pilas. Pulse la tecla de encendido del televisor.

### Mala calidad de imagen

- Compruebe si ha elegido el televisor adecuado.
- La baja intensidad de la señal puede distorsionar la imagen. Compruebe el estado de la antena.
- Verifique si la frecuencia introducida es la adecuada.
- 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

- Significa que su televisor no está recibiendo ninguna señal. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.
- ¿Está la antena conectada correctamente?
- ¿Ha conectado el cable de la antena?
- ¿Está utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena?
- Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.

### No hay audio

- Compruebe si ha silenciado el sonido del televisor. Pulse el botón **Silencio** o aumente el volumen para comprobar.
- El sonido solo proviene de un altavoz Compruebe el balance de altavoces en el menú de sonido.

### El mando a distancia no funciona.

- Tal vez se han agotado las pilas. Sustituya las pilas.

### No se pueden seleccionar las Fuentes de entrada

- Si no puede seleccionar una fuente de entrada, puede deberse a que no haya conectado ningún dispositivo. Si no;
- Revise los cables y las conexiones AV si está tratando de cambiar a la fuente de entrada dedicada al dispositivo conectado.

### Grabación no disponible

Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación. Si no puede realizar la grabación, apague el televisor, extraiga el dispositivo USB.

### El USB funciona muy lento

Si aparece un mensaje que dice **“Velocidad de escritura de disco USB demasiado lenta para grabar”** mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse

a que el disco USB no cumpla con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

### Modos habituales de visualización de entrada de PC

La siguiente tabla es una ilustración de alguno de los modos generales de visualización de vídeo. Es posible que el televisor no admita todas las resoluciones. El televisor admite hasta 1920x1080.

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

### Compatibilidad de señal AV y HDMI

Fuente	Señales Admitidas		Disponible
EXT (EURO CONEC TOR)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
AV lateral	RGB 60		O
	PAL 50/60		O
PC/YPbPr	480i, 480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: No disponible, O: Disponible)

En algunos casos es posible que no se muestre correctamente una señal en el televisor. El problema puede ser una inconsistencia con los estándares del equipo fuente (DVD, Decodificador, etc.). Si experimenta este problema, póngase en contacto con su distribuidor y también con el fabricante del equipo original.

## Formatos admitidos para el modo USB

Multimedia	Extensión	Formato	Notas
Vídeo	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	1920x1080 @ 30P
	<mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP6/Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG flujo de transporte, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
	<3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
Audio	<mp3	MPEG1 Capa 2/3	Capa2: 32Kbps ~ 448Kbps (Tasa de bits) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (tasa de muestreo) Capa3: 32Kbps ~ 320Kbps (Tasa de bits) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (tasa de muestreo)
	(solo funciona con ficheros de vídeo)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (tasa de bits) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (tasa de muestreo)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Tasa de bits) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (tasa de muestreo)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (tasa de bits) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (tasa de muestreo)
		LPCM	PCM de 8 bits Unsigned, PCM de 16 bits Signed/Unsigned (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Tasa de bits) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (tasa de muestreo)
		IMA-ADPCM/MS-ADPCM	384Kbps (Tasa de bits) / 8KHz ~ 48KHz (tasa de muestreo)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (tasa de bits) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (tasa de muestreo)
Imagen	.jpeg	Baseline	Resolución(AxA): 17000x10000
		Progresiva	Resolución(AxA): 4000x4000
	.bmp	-	Resolución(AxA): 5760x4096
Subtítulos	.sub, .srt	-	-

## Resoluciones DVI admitidas

Al conectar equipos a los conectores del televisor mediante el uso de cable convertidor de DVI (DVI a HDMI cable - no suministrado), puede hacer referencia a la siguiente información de resolución.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

## Modo DVD

### Información De Seguridad

#### PRECAUCIÓN

El reproductor de DVD es un producto láser de clase 1. Sin embargo, este producto utiliza un rayo láser visible que puede causar una exposición peligrosa a la radiación. Asegúrese de utilizar el reproductor de acuerdo con las instrucciones.

## PRODUCTO LÁSER CLASE 1

#### RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

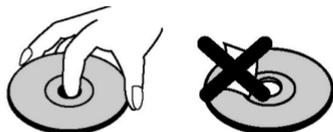
El símbolo del rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero, pretende alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" en el interior del producto que puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica de las personas.

El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la existencia de instrucciones de funcionamiento y mantenimiento importantes en el manual que se suministra con el aparato.

#### Notas Sobre Los Discos

#### Manipulación de los discos

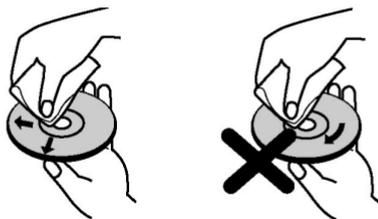
- Sujete los discos por los bordes con el fin de mantenerlos limpios. No toque la superficie.
- No pegue papel sobre los discos, ni cintas o etiquetas adhesivas.
- Retire cualquier resto de suciedad del disco, como pegamento, antes de utilizarlo.



- No exponga el disco a la luz solar directa o a fuentes de calor tales como conductos de aire caliente, ni lo deje en el coche aparcado bajo la luz directa del sol, ya que la temperatura puede aumentar rápidamente y estropear el disco.
- Guarde los discos en los estuches protectores después de utilizarlos.

#### Limpieza

- Antes de reproducir los discos, límpielos con un paño limpio. Limpie los discos en línea recta, desde el centro hacia los bordes.



- No use disolventes como bencina, aguarrás, limpiadores comerciales o aerosoles antiestáticos para discos de vinilo.

#### Aviso Sobre La Licencia

- Este producto incorpora tecnología de protección de copyright que está protegida por patentes de EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual. El uso de esta tecnología de protección de derechos de autor debe autorizarse por parte de Rovi Corporation, y está diseñada para uso exclusivo en el hogar y otras proyecciones limitadas, a menos que exista autorización expresa por parte de Rovi Corporation. Se prohíbe la realización de ingeniería inversa o el desmontaje del aparato.

#### Cómo ver un DVD

Cuando coloque un disco en la bandeja, hágalo con la cara impresa del disco arriba:

Cuando el televisor está encendido, primero cambie a la fuente DVD usando el botón **Source** del mando a distancia. Pulse play (reproducir) en el mando a distancia, o el botón play (reproducir) del panel frontal. En caso de que no hubiera ningún disco dentro del cargador, coloque en primer lugar un DVD y después pulse play.

**Nota:** Si cambia a otra fuente pulsando **Fuente, Cambie** o **Programa +/-** botones del mando a distancia, la reproducción de DVD se pausa automáticamente. *Usted debe presionar el botón de Reproducción y reanudar la reproducción de forma manual cuando se cambia al modo DVD.*

#### Botones del Panel de control

##### ▶ / || (Reproducir / Pausa)

Reproducir / interrumpir el disco. Cuando el menú de DVD (menú raíz) está activo, este botón funciona como botón "seleccionar" (selecciona el elemento resaltado en el menú), si este no está prohibido por el disco.

##### ■ / ▲ (Detener/ Sacar)

Detiene la reproducción del disco / Expulsa el disco.

Nota:

- No se puede expulsar el disco con el mando a distancia.
- Durante la reproducción de un archivo, se debe pulsar **Detener/STOP** tres veces para expulsar.

## Reproducción general

### Reproducción Básica

1. Pulse el botón Encendido
2. Coloque un disco en la bandeja. La bandeja del disco se cerrará automáticamente y la reproducción iniciará si el disco no tiene menús grabados. Tras unos instantes, puede aparecer un menú en la pantalla del televisor o puede iniciarse la reproducción inmediatamente. Esto puede variar en función del contenido del disco.

**Nota:** Paso 3 y 4 solo está disponible cuando un menú está grabado en el disco.

3. Pulse **Abajo / Arriba / Izquierda / Derecha** o el botón numérico (s) para seleccionar el título deseado.
4. Pulse **OK**.

Para confirmar la selección. El elemento reproducido puede ser una película, una imagen fija u otro submenú, dependiendo del disco.

### Para su referencia:

Si se prohíbe una acción que corresponde a un botón aparecerá el símbolo .

### Notas sobre la reproducción

1. Durante el Avance o Retroceso Rápido no se emitirá ningún sonido.
2. Durante la reproducción a cámara lenta hacia adelante no se reproducirá ningún sonido.
3. Invertir la reproducción en cámara lenta puede no estar disponible dependiendo del contenido del dvd.
4. En algunos casos, el idioma del subtítulo no se cambiará directamente.
5. Si después de pulsar el botón varias veces no se escuchara el idioma preferido, significará que el idioma no está disponible en el disco.
6. Cuando se reinicie el reproductor o se cambie el disco, la selección de subtítulos volverá automáticamente a la configuración inicial.
7. Si se selecciona un idioma, no soportado por el disco, el idioma de los subtítulos automáticamente será el idioma principal del disco.
8. Por lo general, una circulación sucederá mientras se cambia a otro idioma, es decir usted puede cancelar el subtítulo pulsando este botón varias veces hasta que "**Subtítulos Apagado**" aparece en la pantalla.
9. Cuando ponga en marcha el reproductor o retire el disco, el idioma que se escuche será el que se seleccionó en la configuración inicial. Si este idioma no estuviera grabado en el disco, solamente se oír el idioma disponible en el mismo.
10. Puede que algunos DVD no contengan ni menú raíz (root menu) ni menú de títulos (title menu).
11. No es posible realizar esta operación hacia atrás en la reproducción.
12. Para su comodidad:

Si intenta introducir un número mayor que el tiempo total del título actual, el cuadro de búsqueda de tiempo desaparece y aparecerá el mensaje de " entrada no válida" en la esquina

superior de la pantalla.

13. Cuando active el modo ZOOM se desactivará el modo presentación de diapositivas.

### Solución de problemas del DVD

#### Baja calidad de imagen (DVD)

- Asegúrese de que la superficie del disco DVD no esté dañada. (Arañazos, huellas, etc.).
- Limpie el disco e inténtelo de nuevo.

*Consulte las instrucciones descritas en "Notas acerca de los discos" para limpiar el disco correctamente.*

- Asegúrese de que el disco DVD se encuentra bien colocado y con la parte impresa hacia el frente.
- Un disco DVD con humedad o condensación pueden afectar al equipo. Espere 1 o 2 horas en modo en espera para secar el equipo.

#### El disco no se reproduce

- No se ha introducido ningún disco. Coloque un disco en el cargador.
- El disco está cargado incorrectamente.

*Asegúrese de que el disco DVD se encuentra bien colocado y con la parte impresa hacia el frente.*

- Tipo de disco equivocado. El reproductor de DVD no puede reproducir CD-ROM, etc. El código de región del DVD debe coincidir con el del reproductor.

#### Idioma erróneo del menú en pantalla (OSD)

- Seleccione el idioma en el menú de configuración (set-up menu).
- No se puede cambiar el idioma del sonido o de los subtítulos de un DVD.
- No hay sonido y/o subtítulos multilingües grabados en el DVD.
- Trate de modificar la configuración del sonido o los subtítulos utilizando el menú de título del DVD. Algunos DVD no permiten al usuario cambiar estos ajustes sin utilizar el menú del disco
- Estas funciones no están disponibles en el DVD.

#### Sin imagen

- ¿Ha pulsado los botones correctos en su mando a distancia? Inténtelo de nuevo.

#### No hay audio

- Compruebe que el volumen esté ajustado a un nivel audible.
- Asegúrese de que el sonido no se desactive por error.

#### Sonido distorsionado.

- Compruebe que los ajustes de modo de escucha apropiados son correctos

#### Si no funciona nada.

Si ha probado las soluciones expuestas más arriba y no parece que nada funcione, intente apagar y encender de nuevo su TV-DVD. Si esto tampoco funcionara, póngase en contacto con su proveedor o técnico de reparación del DVD. No intente nunca reparar un TV-DVD defectuoso usted mismo.

## Tipos de discos compatibles con esta unidad

Tipo de disco (Logotipos)	Tipos de Grabación	Tamaño del Disco	Tiempo Máximo de Reproducción	Características
DVD 	Audio + Vídeo	12 cm	Una sola cara; 240 min. Doble cara; 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El DVD contiene sonido e imagen de gran calidad gracias a los sistemas Dolby Digital y MPEG-2.</li> <li>Gracias al menú en pantalla, puede elegirse entre una variedad de opciones de pantalla y de sonido, de forma fácil y cómoda.</li> </ul>
AUDIO-CD 	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un LP se graba como una señal analógica con más interferencias. Un CD se graba como una señal digital con mejor calidad de sonido, menos interferencias y menos deterioro de la calidad de sonido con el tiempo.</li> </ul>
MP3-CD 	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	En función de la calidad del MP3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un MP3 se graba como una señal digital con mejor calidad de sonido, menos interferencias y menos deterioro de la calidad de sonido con el tiempo.</li> </ul>
CD DE IMÁGENES 	Vídeo (imagen fija)	12 cm	En función de la calidad del JPEG.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un fichero JPEG se graba como una señal digital con una mejor calidad de imagen a lo largo del tiempo.</li> </ul>

Para un funcionamiento correcto, sólo se deben utilizar discos de 12 cm.

## Especificaciones

<b>Tipos de Disco Admitidos</b>	<b>DVD:</b> SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
<b>Formato de vídeo</b>	Estándar de descodificación de vídeo MPEG-2 (compatible con MPEG-1) Visualización a pantalla completa de 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels Tasas de actualización de fotogramas a 50 y 60 Hz (PAL y NTSC) Índice de procesamiento digital de bits hasta 108Mbps/segundo Más de 500 líneas de resolución	
<b>Formado de sonido</b>	Decodificación multicanal MPEG LPCM	
<b>Salida de audio</b>	<b>Salidas analógicas:</b> Ecuilización de bandas de frecuencia DAC 24 bit/48, 44.1 kHz	



1. Modo de espera
2. Teclas numéricas
3. TV/Menú
4. Teclas de desplazamiento
5. OK / Seleccionar
6. Atrás
7. Ángulo
8. Información
9. Mostrar / Menú del DVD
10. Zoom
11. Selección de idioma
12. Subtítulos
13. Retroceso rápido
14. Reproducir
15. Detener
16. Avance Rápido
17. Pausa
18. Raíz
19. Título
20. Repetición
21. Modo de búsqueda
22. Selección de fuente

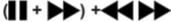
**Nota:** Los botones que no contengan un número no son funcionales en modo de DVD.

## Operación General Del DVD (en función del modelo)

Podrá reproducir contenidos de DVD, CD's de películas, música e imágenes, mediante los correspondientes botones del mando a distancia. A continuación se describen las principales funciones de los botones más utilizados del mando a distancia.

Botones	Reproducción de un DVD	Reproducción de Películas	Reproducción de Fotos	Reproducción de Música
	Reproducir	Reproducir	Reproducir	Reproducir
	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
	Detener	Detener	Detener	Detener
	Saltar hacia atrás / adelante	Saltar hacia atrás / adelante	Anterior / Siguiente	Anterior / Siguiente
	Saltar hacia atrás / adelante	Saltar hacia atrás / adelante	Girar	Saltar hacia atrás / adelante
	Resalta una opción del menú/ Cambia la imagen ampliada hacia arriba o hacia abajo (si estuviera disponible).			
	Avance rápido / Retroceso rápido			
BUSCADOR DE MEDIOS	Vistas de la escena desde diferentes ángulos (si está disponible)		Cambia el efecto de transición de diapositivas (en función del contenido)	X
MI BOTÓN 1	Muestra la hora / Muestra el menú principal de configuración			
Información	Selección del modo de contador (durante la reproducción). Pulsar repetidamente para alternar entre los diversos modos.			
IDIOMA	Idioma automático		X	X
MENU	Muestra el menú del televisor.			
OK	Entrar / Ver / Reproducir			
TECLA VERDE	Muestra las opciones de repetición.			
VOLVER/ATRAS	Regresar a los valores anteriores (si se dispone de ellos).			
TECLA AMARILLA	Regresar a la carpeta raíz (si se dispone de ellos).			
MI BOTÓN 2 (*)	Selección directa de escenas o tiempo.		Seleccione el fichero deseado.	Seleccione el fichero deseado.
SUBTÍTULOS	Activar/desactivar subtítulos. Pulsar repetidamente para alternar entre las diversas opciones de subtítulos.		X	X
TECLA AZUL	Muestra el menú del disco (si está disponible).	Muestra el menú del disco (si está disponible).	X	X
TECLA ROJA	Amplía la imagen. Pulsar repetidamente para alternar entre las diversas opciones de zoom.			

## Otras Funciones – Combinaciones de Teclas (Durante la reproducción)

 <b>   + &gt;&gt;&gt;</b>	Avance lento
 <b>(   + &gt;&gt;&gt;) + &lt;&lt;&lt;&lt;&lt;</b>	Para fijar la velocidad de avance lento
 <b>&gt;&gt;&gt; + &gt;&gt;&gt;</b>	Para fijar la velocidad de avance rápido
 <b>&lt;&lt;&lt; + &lt;&lt;&lt;</b>	Para fijar la velocidad de retroceso rápido
 <b>■ + ■</b>	Confirma la orden de parar
 <b>   / &gt;&gt;&gt;</b>	Pulse  repetidamente para avanzar manualmente

(\*) Puede cambiar al título seleccionado pulsando directamente las teclas numéricas. Para los títulos de un solo dígito es necesario pulsar el 0 en primer lugar, y luego el dígito correspondiente. (por ejemplo: para seleccionar 5, presione 0 y 5)

Specifikationer		Technische Daten		Especificación	
TV-udsendelse	PAL B/G D/K K I/I'	TV-Übertragung	PAL B/G D/K K I/I'	Señal de Televisión	PAL B/G D/K K I/I'
Modtagende kanaler	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	Empfangskanäle	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	Canales de Recepción	VHF (BANDA I/III) UHF (BANDA U) HIPERBANDA
Digital modtagelse	Fuldt integreret digitalt antennekabel TV(DVB-T-C)	Digitaler Empfang	Vollintegriertes Digitale Terrestrische-Kabel TV(DVB-T-C)	Recepción Digital	Televisor de cable/digital totalmente integrado (DVB-T-C)
Antal forudindstillede kanaler	1 000	Anzahl der voreingestellten Kanäle	1 000	Número de Canales Predefinidos	1 000
Kanalindikator	Skærmmenu	Kanalanzeige	Bildschirmanzeige	Indicador de Canal	Ayuda en pantalla
RF antenneindgang	75 Ohm (ubalanceret)	RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)	Entrada de Antena RF	75 Ohm (sin balance)
Driftspænding	110-240V AC, 50/60 Hz	Betriebsspannung	110-240V AC, 50/60 Hz	Tensión de Funcionamiento	110-240V AC, 50/60 Hz
Audio	German+Nicam Stereo	Audio	German+Nicam Stereo	Audio	Alemán+Nicam Estéreo
Audio udgangseffekt (WRMS.) (10% THD)	2 x 6	Audio-Ausgangsleistung (WRMS.) (10% THD)	2 x 6	Potencia de salida del audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Strømforbrug (W)	65W	Leistungsaufnahme (W)	65W	Consumo Eléctrico (en W.)	65W
Vægt (kg)	6,55	Gewicht (kg)	6,55	Peso (en Kg.)	6,55
TV-dimensioner BxHxD (med fod) (mm)	185 x 735 x 478	TV-Abmessungen TxBxH (Mit Standfuß) (mm)	185 x 735 x 478	Dimensiones del TV AxAxF (con soporte)	185 x 735 x 478
TV-dimensioner BxHxD (uden fod) (mm)	77/97 x 735 x 438	TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	77/97 x 735 x 438	Dimensiones del TV (sin soporte) AxAxF (en mm.)	77/97 x 735 x 438
Skærm	32"	Bildschirm	32"	Pantalla	32"
Brugstemperatur og driftsluftfugtighed	0°C op til 40°C, maks. 85% luftfugtighed	Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit	Temperatura y humedad de funcionamiento	Desde 0°C hasta 40°C, 85% humedad máx.

[www.elmarc.eu](http://www.elmarc.eu)



50420995