

# **NIKKEI**

**BEDIENUNGSANLEITUNG**

**MANUAL DEL PROPIETARIO**

**INSTRUKTIONSBOG**


## **NLD22MBK**

**FARBFERNSEHGERÄT MIT FERNBEDIENUNG**



**TV COLOR CON CONTROL REMOTO**

**Farve-tv med fjernbetjening**

## Índice

Instrucciones de seguridad.....	22
 Por favor, lea estas instrucciones detenidamente antes de instalar o encender el televisor. ....	23
Primeros pasos.....	24
Notificaciones y Características y Accesorios .....	24
Funciones .....	24
Botones de comando del televisor .....	24
Conexión del cable de alimentación .....	25
Mando a distancia .....	26
Conexiones.....	27
Encendido/apagado del televisor .....	28
Instalación Inicial.....	28
Lectura de medios a través de la entrada USB....	29
Menú del Explorador multimedia.....	29
Menú rápido.....	29
Opciones y funciones del menú del televisor .....	30
Lista de canales.....	33
El uso de la lista de canales.....	33
Configuración de los ajustes de control parental..	33
Guía de Programación Electrónica (EPG).....	33
Actualización de Software .....	33
Solución de problemas y consejos.....	33
Modos habituales de visualización de entrada de PC .....	35
Formatos de ficheros admitidos en modo USB....	35
Compatibilidad con Señales AV y HDMI .....	35
MODO DVD.....	36
Observaciones acerca de los Discos .....	36
Notificación de licencia.....	36
Cómo Ver un DVD.....	36
Botones del Panel de Control del DVD .....	37
Tipos De Discos Compatibles con Esta Unidad ...	39
Características Técnicas .....	39
MANUAL DE INSTRUCCIONES DE TV PORTÁTIL .....	40

## Instrucciones de seguridad

	<b>PRECAUCIÓN</b> RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR	
<b>ATENCIÓN:</b> PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA (O EL PANEL TRASERO).NO PODRÁ REPARAR NINGUNA DE LAS PIEZAS DEL INTERIOR. PONGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.		

**Si hace funcionar el televisor en condiciones ambientales extremas, éste puede resultar dañado.**



Desenchufe el televisor de la corriente, en caso de tormenta eléctrica, o si no lo va a utilizar durante mucho tiempo (por ejemplo, si marcha de vacaciones). El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la electricidad y, por lo tanto, siempre debe estar accesible.





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.

**Nota:** Para poder utilizar las funciones correspondientes, siga las instrucciones que se ven en la pantalla.








**Por favor, lea estas instrucciones detenidamente antes de instalar o encender el televisor.**

**⚠ ADVERTENCIA: ¡No deje nunca que ninguna persona (incluyendo niños) que tenga discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o que carezca de experiencia o conocimientos, pueda utilizar sin supervisión alguna ningún aparato electrónico!**

- Para ventilar el equipo, deje un espacio libre de al menos 10 cm a su alrededor.
- **No** bloquee ninguna de las ranuras de ventilación.
- **No** coloque el televisor sobre superficies resbaladizas ni inestables, o podría caer.
- Utilice este aparato en climas moderados.
- Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. **No** sitúe la unidad, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de alimentación, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocarle 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 una descarga eléctrica. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. Cuando se daña debe ser reemplazado, esto sólo debe ser realizado por personal cualificado.
- **No** use esta TV en un lugar húmedo o mojado. No esponga el televisor a líquidos. En caso de el gabinete entre en contacto con algún líquido desenchufe el televisor inmediatamente y haga que sea revisado por personal especializado antes de volver a utilizarlo.
- **No** exponga el televisor directamente a la luz del sol, llamas abiertas, ni lo coloque cerca de fuentes de calor intenso, como calentadores eléctricos. 
- Escuchar en volúmenes excesivos los auriculares pueden causar pérdida de la audición.
- Asegúrese de no colocar fuentes de llamas vivas, como por ejemplo velas encendidas, encima del televisor. 
- Para evitar lesiones, este televisor debe estar bien sujeto a la pared con cuidado, siguiendo las instrucciones (si la opción está disponible).

- 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. Tenga cuidado de no rallar la pantalla con las uñas ni con ningún otro objeto.
- Antes de limpiar el televisor, desenchúfelo de la toma de corriente. Utilice un paño suave y seco al limpiar.

 Advertencia	Riesgo de lesiones graves o la muerte
 Riesgo de electrocución.	Riesgo de tensión peligrosa
 Precaución	Riesgo de lesiones o daños materiales
 ¡Importante !	Buen funcionamiento del sistema
 Precaución	Observaciones adicionales

## Primeros pasos

### Notificaciones y Características y Accesorios

#### Información relacionada con el medio ambiente

Este televisor está diseñado para consumir menos energía en un intento por proteger el medio ambiente. Con el fin de reducir efectivamente el consumo de energía eléctrica, debe seguir los siguientes pasos:

Si se establece el modo de ahorro de energía a **Eco**, el televisor entrará en modo de ahorro de energía. El modo de ahorro de energía se encuentra en el nivel del sub-menú 'Imagen' en el menú principal. Tenga en cuenta que algunos ajustes de imagen no se pueden cambiar.

Si se selecciona la opción "Imagen con discapacidad", el mensaje "**la pantalla se apagará en 15 segundos**" aparecerá en la pantalla. Seleccione la opción **CONTINUAR** y oprima **OK** para continuar. La pantalla se apagará automáticamente.

Apague el televisor y desconéctelo cuando no esté en uso. Esta buena práctica también le ayudará a economizar energía.

#### Avisos de modo en espera


1. Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada (una antena o una fuente HDMI, por ejemplo) durante 5 minutos, entrará en modo de espera. La próxima vez que se encienda, aparecerá el siguiente mensaje: "**Modo en espera por falta de señal**" Pulse **OK** para continuar.
2. Si el televisor permanece inactivo durante 4 horas, entrará en el modo de espera. La próxima vez que se encienda, aparecerá el siguiente mensaje: "**Modo en espera por falta de señal**" Pulse **OK** para continuar.

#### Funciones

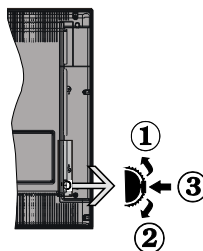
- Televisión en color con mando a distancia.
- Televisor digital/cable/satélite completamente incorporados (DVB-T/C/S-S2)
- Los puertos HDMI son para los dispositivos con conectores HDMI.
- Puertos USB.(con función de grabadora de vídeo digital)
- Menú de opciones OSD.
- Enchufe conector para dispositivos externos (cámara de vídeo, juegos de vídeo, reproductor de audio, etc)
- Sistema de sonido estéreo.
- Teletexto.
- Enchufe de auriculares.
- Sistema de configuración automática.
- Configuración manual.

- Apagado automático que se puede establecer entre 2 a 6 horas como máximo sin utilizar el mando a distancia.
- Apagado programable.
- Bloqueo de control parental
- Apagado automático de sonido cuando no hay transmisión.
- Vídeo NTSC.
- AVL (Límite de volumen automático)
- Sintonizador PLL (Búsqueda de Frecuencia).
- Puerto PC con la función Plug & Play.
- Función "Plug&Play" para Windows 98,) ME, 2000, XP, Vista.
- Modo de Juego (opcional)

#### Accesorios incluidos

- Mando a distancia
- Manual de usuario
- Pilas: 2 x AAA
- Entrada de alimentación a 12V CC\_ adaptador 
- Car plug.

#### Botón de control y funcionamiento del TV



1. Anterior
2. Siguiente
3. Selección de comando Programa / Volumen / AV / Modo en espera

El botón hace que sea posible controlar las funciones "**Volumen**" / "**Programa**" / "**Fuente**" y habilitar el modo de espera en el televisor.

**Para ajustar el volumen** : Aumente el volumen pulsando el **botón Arriba**. Reduce el volumen pulsando el botón **Abajo**.

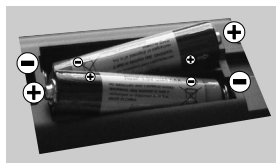
**Para cambiar de canal**: Presione el centro del botón para obtener información sobre el canal que aparece en la pantalla. Navegue a través de los canales almacenados pulsando el botón **Arriba** o **Abajo**.

**Para cambiar la fuente** : Presione el centro del botón de la lista de fuentes que aparece en la pantalla. Navegue a través de los canales almacenados pulsando el botón **Arriba** o **Abajo**.

**Apagado del Televisor:** Pulse y mantenga pulsado el centro del botón **Abajo** durante unos segundos hasta que el televisor entre en modo en espera.

### Instalación de las pilas en el mando a distancia

Levante la tapa trasera del mando y tire suavemente hacia arriba. Coloque dos pilas **AAA**. Asegúrese de que las polaridades + y - coinciden con los polos de las pilas en el compartimento, (siga la polaridad correcta). Coloque la cubierta de vuelta en su lugar.

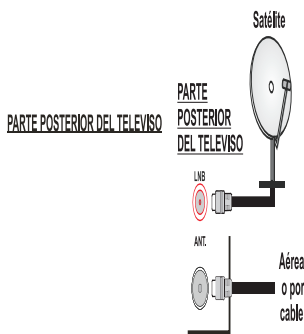


### Conexión del cable de alimentación

**IMPORTANTE:** El televisor est Para ello deber Conecte el aparato a una red eléctrica con una tensión de 110-240 AC a 50/60 Hz. Después de desembalar, permita que el televisor esté a temperatura ambiente antes de conectarlo al suministro eléctrico.

### Conexión de la Antena


Conecte la antena o el conector de TV por cable a la ENTRADA DE ANTENA (ANT) o enchufe el satélite a la ENTRADA POR SATELITE (LNB) situada en la parte posterior del televisor.



### Notificación

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.

#### FABRICADO BAJO LICENCIA

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

HDMI, el logotipo de HDMI y High Definition Multimedia Interface (interfaz multimedia de alta definición) son marcas comerciales o registradas de HDMI Licensing LLC.



### Información aplicable a los usuarios en relación con la eliminación de aparatos y baterías viejas [sólo Unión Europea]

Este símbolo indica que el equipo no debe desecharse con la basura doméstica. Si tiene que desechar el televisor o las baterías, considere el uso de los sistemas de recolección o de la infraestructura adecuada para el reciclaje.

*Nota:* El signo Pb inscrito en las pilas indica que contienen plomo.

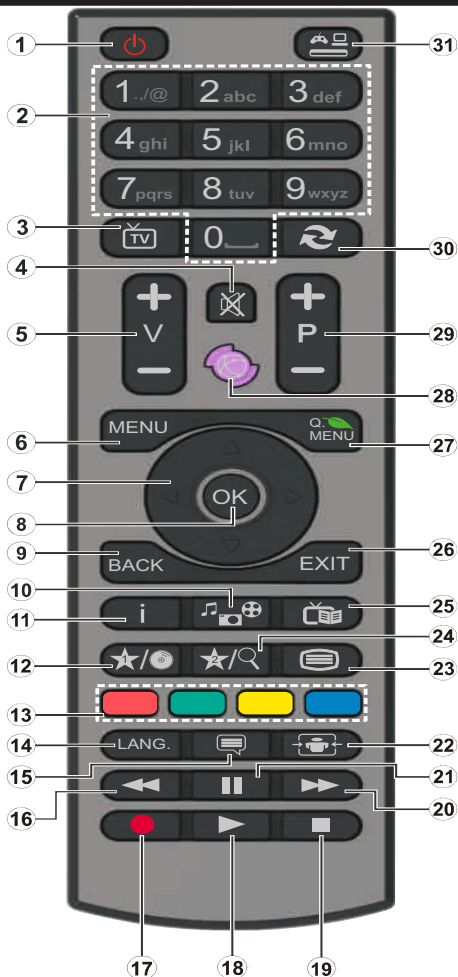


### Detalles técnicos

TV Frecuencia (sintonizador)	VHF (BANDA I/III), UHF (BANDA U), HIPERBANDA
Número de canales memorables	10000
Formato de sonido	German +Sonido Nicam estéreo
Menú en pantalla	Ayuda en pantalla
Toma de entrada de RF	75 Ohms (sin equilibrar)
Voltaje de funcionamiento:	110-240V ~, 50/60HZ
Potencia De Salida De Audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5
Consumo	47 W
Peso de la base	3,00
Dimensiones AxAxF (con soporte)	134 x 516 x 352
Dimensiones AxAxF (sin soporte)	35 x 516 x 317
Temperatura y humedad de funcionamiento	0°C hasta 40°C, 85% Humedad max

# Primeros pasos

## Mando a distancia



### Cómo usar Mi botón 1

Cuando esté en la fuente, canal o enlace deseado, presione MI BOTÓN 1 por cinco segundos, hasta que se muestre en la pantalla el mensaje "MI BOTÓN SE HA PROGRAMADO". Este mensaje confirma que la opción MI botón seleccionado está ahora asociada a la función seleccionada.


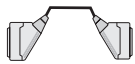




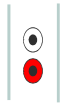
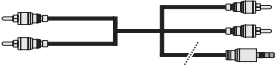







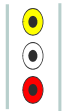






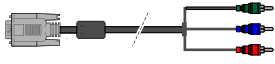




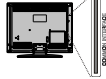




### Cómo usar Mi botón 2


Cuando esté en la fuente, canal o enlace deseado, presione MI BOTÓN 2 por cinco segundos, hasta que se muestre en la pantalla el mensaje "MI BOTÓN SE HA PROGRAMADO". Este mensaje confirma que la opción MI botón seleccionado está ahora asociada a la función seleccionada.

1. **Standby:** Pulse el interruptor encendido/apagado en el televisor.
2. **Teclas numéricas:** Sirve para desplazarse por los canales e introducir contraseñas, texto, etc.
3. **TV:** Muestra la lista de canales / Alterna entre los diversos tipos de señal
4. **Mute:** Silencia totalmente el volumen del televisor
5. **Volumen +/-**
6. **Menu:** Muestra el menú del televisor
7. **Teclas de desplazamiento:** Ayuda a navegar por los men? contenidos, etc. y muestra las p?inas secundarias en el modo TXT cuando se pulsa Derecha
8. **OK:** Sirve para confirmar la selección del usuario, detener el avance del teletexto, ver la lista de canales en modo TDT
9. **Parte trasera:** Regresa a la pantalla anterior, abre la página índice del teletexto
10. **Explorador multimedia:** Abre la pantalla del explorador multimedia
11. **Info:** Muestra información sobre el contenido de la pantalla, muestra información oculta (revelar - en modo teletexto)
12. **Mi Botón 1 (\*)**
13. **Teclas de Colores**
14. **Language:** Alterna entre las opciones de sonido en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del sonido o los subtítulos (cuando la opción esté disponible) en televisión digital.
15. **Subtitles:** Muestra u oculta los subtítulos (si la opción estuviera disponible)
16. **Retrosoco rápido:** Retrocede fotogramas en archivos multimedia tales como películas
17. Sin función
18. **Play:** Inicia la reproducción de los archivos seleccionados
19. **Stop:** Detiene la reproducción de ficheros multimedia
20. **Avance Rápido:** Avanza fotogramas en archivos multimedia tales como películas
21. **Pause:** Pausa la reproducción del archivo en curso
22. **Screen:** Cambia la relación de aspecto de la pantalla
23. **Text:** 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. **Canal +/-**
30. **Swap:** Alterna rápidamente entre los canales anteriores y actuales
31. **Source:** Muestra todas las fuentes de señales y contenidos

# Primeros pasos

## Conexiones

Conector	Tipo	Sin cable o accesorio suministrado	Dispositivo
	<b>Dispositivo externo Conexión (atrás)</b>		
	<b>VGA Conexión (atrás)</b>		
<b>AV LATERAL</b> 	<b>PC/YBPBR audio Conexión (lateral)</b>	 YPBPR Conexiones De Audio (no incluido)	
	<b>HDMI Conexión (atrás)</b>		
 <b>SPDIF</b>	<b>SPDIF Conexión (atrás)</b>		
<b>AV LATERAL</b> 	<b>AV lateral Audio/Vídeo Conexión (lateral)</b>	 (no incluido)	
 <b>AURICULARES</b>	<b>Auriculares Conexión (lateral)</b>		
	<b>YPbPr Vídeo Conexión (atrás)</b>		
 <b>USB</b>	<b>USB Conexión (lateral)</b>		
 <b>CI</b>	<b>CI Conexión (lateral)</b>		
 <b>12V DC IN</b>	<b>Entrada de alimentación a 12V CC</b>		

 Usted puede usar un cable YPbPr compatible con VGA (no incluido) para activar la señal de YPbPr a través del puerto VGA. [Usted ya no podrá utilizar VGA y YPbPr simultáneamente.] Para el puerto YPBR o PC, usted tiene que conectar la salida de audio del dispositivo a la entrada AV de audio del televisor. [Cuando un dispositivo externo conectado a la toma IN de la TV, el televisor pasará al modo AV automáticamente cuando se enciende el dispositivo externo.] Cuando está en el modo digital (sintonizador, USB, HDMI) no tendrá salida de señal de audio y vídeo a través del enchufe del conector. [Si utiliza un kit de montaje en pared, un es recomendable conectar todos los cables antes de fijar su televisor al kit.] Inserte o elimine el módulo CI solo si el televisor está apagado. Consulte el manual de instrucciones del módulo para obtener más información sobre la configuración.

#### Encendido/apagado del televisor

#### Encendido/apagado del televisor

Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente de 110-240V ~ 50/60 Hz.

Para encender el televisor desde el modo de espera puede hacerlo de la siguientes maneras:

- Pulse el botón "⏻", **P+** / **P-** o un botón numérico del mando a distancia,
- Pulse el botón lateral de función hasta que el televisor salga del modo de espera.

#### Poner el televisor en modo de espera

Pulse el "⏻" botón en el mando a distancia o el botón de multi-función a un lado del televisor hasta que el televisor entre en modo en espera.

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

*Nota:* Cuando un televisor esté en **modo en espera**, el indicador luminoso parpadeará para indicar que las opciones como **búsqueda del modo en espera**, **descarga automática** o **Temporizador** están activas. El LED también puede parpadear cuando se enciende el televisor desde el **modo en espera**.

#### Instalación Inicial

Cuando encienda el televisor por primera vez, aparecerá el menú de selección de idioma. Seleccione el idioma que desee y pulse **OK**.

Aparece la pantalla de Instalación por primera vez (FTI) durante la primera instalación. Establezca sus preferencias con los botones de navegación. Cuando haya terminado, pulse **Aceptar** para continuar.

*Nota:* El tipo de operador M7(\*) se definirá de acuerdo al idioma y el País que haya seleccionado en el menú de **Instalación Inicial**.

(\*) M7 es un proveedor de servicios de satélite digital.

**IMPORTANTE:** Si escoge **Francés** o **Italiano** como una alternativa, aparecerá el menú del código PIN y deberá ingresar un código de 4 dígitos para entrar. Usted no será capaz de utilizar 0000 como código (se recomienda anotar este código en su manual de instrucciones para que pueda recordarlo cuando necesite usarlo). Introduzca un código PIN y confirme introduciéndolo de nuevo. Pulse el botón **OK** para continuar.

**ADVERTENCIA:** Cuando se le pida que introduzca un código PIN para acceder a un elemento de menú, usted tiene que utilizar el código que se establece durante la primera instalación. Si se olvida de dicho código, utilice el código principal **4725**.


#### Modo Demo

Si desea utilizar el televisor dentro de una casa, se recomienda seleccionar el modo de casa.

Si elige el modo de tienda, tendrá que confirmar su elección.

#### Elegir el modo de receptor de TV

Usted tendrá que elegir el modo de recepción, la antena o el cable. Si escoge la opción **ANTENA** en la pantalla **Tipo de búsqueda**, la televisión digital buscará emisiones terrestres digitales.

 **NOTA:** Puede pulsar el botón **MENU** para cancelar la operación.

Una vez que todos los canales disponibles se han guardado, aparecerá la lista de los canales en la pantalla. Si usted encuentra dichos canales interesante, según el LCN (\*), seleccione **Sí** y pulse **OK**.

Pulse el botón de **MENU** para salir de la lista de canales y ver la televisión.

(\*) LCN Número Lógico de Canal Sistema de número de canal que muestra los canales en el orden establecido por los organismos gubernamentales.

#### Instalación del cable

Si selecciona la opción **CABLE** y pulsa el botón **OK** en el mando a distancia. Puede ajustar las frecuencias manualmente o presionar **OK** para iniciar una búsqueda automática.

*Nota:* La duración de la búsqueda dependerá de la zona de búsqueda seleccionada.

#### Instalación de Satélite

#### Instalación de la lista de canales M7

Seleccione la opción **Satélite** en el menú de selección del tipo de búsqueda. Podrá ver un mensaje de confirmación. Seleccione la opción **SI** y pulse **OK** para confirmar.

En la pantalla siguiente, seleccione la opción **Búsqueda Automática de Canales** y pulse **OK** para iniciar la búsqueda automática. Se le podrá solicitar que seleccione entre las opciones de listas de canales **HD** o **SD** según el tipo de operador M7. Seleccione una opción y pulse **OK** para continuar.

Espere hasta que finalice la búsqueda. Ahora la lista ya estará instalada.



## Actualización de la lista de canales M7

La opción de actualización automática para operadores M7 no está disponible. Pulse **MENU** en el mando a distancia, y seleccione la opción **Instalar y Resintonizar** en el menú principal. Pulse **OK** para acceder a ella. El primer elemento tendrá el nombre según el operador M7 de su país. Márquelo y pulse **OK**. A continuación, deberá seguir los mismos pasos mencionados anteriormente.

En caso de que quiera buscar otros canales de satélite distintos a los M7, deberá hacer lo siguiente:

Seleccione la opción **Satélite** en el menú de selección del tipo de búsqueda. Seleccione **Sí** en la pantalla siguiente, donde se le preguntará acerca de la instalación de M7. Seleccione la opción **Búsqueda manual de canales** en la pantalla siguiente, y pulse **OK**. Se mostrará el menú de **Tipo de Antena**.

Si selecciona **Satélite** en la pantalla de **Tipo de Búsqueda**, podrá configurar un satélite para poder ver canales de televisión por satélite. Cuando seleccione esta opción, se mostrará el menú **Tipo de Antena**.

Existen tres tipos de selección de antena. Puede seleccionar el **Tipo de Antena** como **Directa**, **Unicable** o Interruptor **DiSEqC** mediante los botones “◀” o “▶”.

**Directa:** Si usted tiene un solo receptor y una antena parabólica directa, seleccione este tipo de antena. Después de seleccionar **Directa**, se mostrará otra pantalla de menú. Seleccione un satélite disponible y pulse **OK** para buscar servicios.

**Unicable:** Si usted tiene un solo receptor y un sistema de unicable, seleccione este tipo de antena. Pulse **OK** para continuar. Configure las opciones siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla. Pulse **OK** para buscar servicios.

**Interruptor DiSEqC:** Si usted tiene varios discos de satélite y un **Interruptor DiSEqC**, seleccione este tipo de antena. Después de seleccionar el Interruptor DiSEqC, se mostrará otra pantalla de menú. Puede fijar sus opciones de **DiSEqC** (si están disponibles). Pulse el botón **VERDE** para buscar todos los satélites o pulse el botón **AMARILLO** para buscar solo el satélite resaltado. Para guardar y salir pulse el botón **OK**.

**Nota:** Para buscar canales de satélite distintos a los M7, y tras realizar la **Instalación Inicial**, pulse **MENU** y seleccione la opción **Instalar y Resintonizar**. Seleccione la opción de operador M7, en el submenú, y pulse **OK**. Se le mostrará una ventana solicitándole confirmación; seleccione la opción **Sí** y pulse **OK** para continuar. En la pantalla siguiente, seleccione la opción **Búsqueda Manual de Canales** y pulse **OK**. Se mostrará el menú de **Tipo de Antena**. Configure sus preferencias de satélites, e inicie el proceso de búsqueda.

## Lectura de medios a través de la entrada USB




*Puede conectar discos duros externos (discos duros con o sin cables externos de energía, dependiendo del voltaje) o un puerto USB a su TV a través de sus puertos USB del televisor.*

**¡IMPORTANTE!** Realice una copia de seguridad de sus archivos antes de realizar cualquier conexión al televisor. Tenga en cuenta que el fabricante no se hace responsable si hay archivos dañados o datos perdidos. Algunos tipos de dispositivos USB (reproductores de MP3, por ejemplo) o “discos duros USB / tarjetas de memoria” “pueden ser incompatibles con este televisor.

Si la capacidad de su disco duro está por encima de 1TO, puede experimentar algunos problemas con el formato. Evite desconectar el lector de forma rápida después de insertarlo en el puerto USB del televisor. Esto puede dañar físicamente al lector USB y el dispositivo USB en sí. Nunca quite el USB mientras se está leyendo un archivo.

## Menú del Explorador multimedia

Usted puede ver los archivos de imagen, música y vídeo almacenados en un dispositivo USB mediante la conexión de este dispositivo a su televisor. Conecte un disco USB a la entrada ubicada en los puertos laterales del televisor. Para los archivos de vídeo, fotos y música, se puede acceder a un submenú de configuración (imagen, sonido y otros) pulsando el botón **MENU**. Esta función no funciona con grabaciones hechas en el televisor. Al pulsar el botón **MENU** de nuevo se la pantalla desaparece. Puede configurar las preferencias de su navegador de medios a través de su menú de configuración.

<b>Funcionamiento del modo Aleatorio/ Repetir</b>	
Inicie la reproducción con ▶ y active 	El televisor lee el siguiente archivo y cierra la lista.
Inicie la reproducción con ▶ y active 	La misma carpeta se leerá repetidamente.
Arranque la reproducción con OK▶ y active 	Las carpetas pertinentes se leerán aleatoriamente.

## Menú rápido

El menú de **parámetros rápidos** aseguran un acceso rápido a ciertas opciones. Este menú incluye el modo **Economía de energía**, **modo Imágen**, ajustes del equalizador, favoritos y opciones de apagado programado. Pulse el botón del **Q.MENU** del mando a distancia para visualizar el menú rápido. Vea capítulos siguientes para detalles de listado de funciones.

Contenido del menú	
<b>Ecuilizador</b>	Puede editar el modo de imagen de acuerdo con sus preferencias y demandas. El modo <b>Imagen</b> se puede establecer en una de estas opciones : <b>Cine, Juego, Dinámico y Natural.</b>
<b>Contraste</b>	Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.
<b>Brillo</b>	Controla el brillo de la pantalla.
<b>Nitidez</b>	Define la nitidez de los objetos en la pantalla.
<b>Color</b>	Ajusta los valores de matiz de los colores.
<b>Modo de ahorro energético</b>	Si escoge el <b>modo de Ahorro energético</b> fijado en Eco, puede activar o desactivar la pantalla. (Cuando el modo es <b>Dinámico</b> , el modo de <b>Ahorro energético</b> fijado a Eco es desactivado automáticamente.)
<b>Retroiluminación (opcional)</b>	Este parámetro controla el nivel de luz de fondo. La función de luz de fondo estará inactivo si el <b>modo de Ahorro energético</b> está fijado a Eco. El <b>modo de Retroiluminación</b> no puede ser activado en modo <b>VGA Navegador multimedia</b> o cuando el <b>modo Imagen</b> es definido en el Juego.
<b>Reducción de ruido</b>	Si la señal de emisión es débil y la imagen con ruido, utilice la función de reducción de ruido <b>para reducir la intensidad del ruido.</b>
Ajustes Avanzados	
<b>Contraste Dinámico</b>	Se puede ajustar la relación de contraste dinámico a su conveniencia.
<b>Temperatura de Color</b>	Configura el tono deseado.
<b>Acercamiento de imagen</b>	Ajusta el tamaño de las imágenes en el menú de acercamiento de imágenes. <i>Nota: Auto (Sólo disponible en modo euroconector con el 8º pin del euroconector cambiando de alto voltaje/ bajo voltaje)</i>
<b>HDMI True Black (opcional)</b>	Cuando usted mira la televisión desde la fuente HDMI, esta opción está visible en el menú de ajuste de imagen. Puede usar esta opción para aumentar imagen oscurecida.
<b>Modo Filme</b>	Las películas se graban con un número fotogramas por segundo distinto al de los programas de televisión. Active esta función cuando esté viendo películas con el fin de visualizar mejor las imágenes aceleradas.
<b>Tono de Piel</b>	La función de tono de la piel puede ser editado entre -5 y 5.
<b>Edición de color</b>	Ajuste el tono deseado del color.
<b>Ganancia RGB</b>	Puede configurar la temperatura del color mediante la función de Ganancia RGB.
<b>Reinicio</b>	Restablece los ajustes de imagen a los valores por defecto (excepto el modo de juego).
<b>Autoposición (en modo PC)</b>	Optimiza la imagen de forma automática. Pulse OK para optimizar.
<b>Posición H (en modo PC)</b>	En esta sección se cambia la imagen horizontalmente hacia el lado derecho o izquierdo de la pantalla.
<b>Posición V (en modo PC)</b>	Este elemento desplaza la imagen verticalmente hacia la parte superior o inferior de la pantalla.
<b>Guía de frecuencia (en modo PC)</b>	La configuración <i>de frecuencia de piloto</i> corrige interferencias que aparecen como líneas verticales en la imagen para pantallas tales como hojas de cálculo, párrafos o textos en tamaños de fuente más pequeños.
<b>Fase (en modo PC)</b>	Dependiendo de la resolución y la frecuencia de exploración que ha introducido para la televisión, se puede ver una imagen empañada o sonido en la pantalla. En dicho caso, usted puede utilizar este elemento para obtener una imagen clara por medio del método de ensayo y error.
<i>En el modo VGA (PC), ciertos elementos del menú no estarán disponibles. Por el contrario, se añadirán los parámetros del modo de VGA a los parámetros de la imagen en modo PC.</i>	

Contenido del menú de Sonido	
<b>Volúmen</b>	Ajusta el nivel del volumen.
<b>Equalizador</b>	Puede elegir entre 4 modos pre-fijados o hacer su propia configuración seleccionando el modo usuario.
<b>Balance</b>	Este parámetro se utiliza para seleccionar el balance de los altavoces izquierdo o derecho.
<b>Auriculares</b>	Ajusta el volumen de los auriculares.
<b>Modo de sonido</b>	Usted puede elegir el idioma estéreo o seleccione en el modo doble I o doble II si la transmisión incluye esta opción.
<b>AVL (Límite de volumen automático)</b>	Esta función se utiliza para limitar las diferencias de volumen entre los programas.
<b>Salida digital</b>	Para ser ajustado en función del tipo de aparato adjunto a este enchufe.
Contenido del menú de Configuraciones	
<b>Acceso condicionado</b>	Controla los módulos del acceso condicional cuando están disponibles.
<b>Idioma</b>	Configura los parámetros de idioma (puede variar dependiendo en el país elegido). Los parámetros preferidos y los actuales estarán disponibles. La configuración actual sólo se pueden modificar si la emisora se hace cargo de ellas.
<b>Control paterno</b>	Introduzca la contraseña correcta para modificar la configuración de control parental. Usted puede ajustar fácilmente el bloqueo del menú y el control parental desde este menú. También puede introducir un nuevo código PIN (Consulte el capítulo sobre la configuración de los parámetros de los padres en la página12).
<b>Temporizador</b>	Establece temporizador de apagado automático para apagar el televisor después de un cierto tiempo. Permite configurar temporizadores para los programas seleccionados.
<b>Fecha/Hora</b>	Selecciona la fecha y hora.
<b>Recursos</b>	Permite activar o desactivar las opciones de la fuente elegida.
<b>Configuración de Satélite</b>	Muestra la configuración satelital.
Otros Ajustes: Muestra otras opciones de configuración de la televisión :	
<b>Tiempo de visualización OSD</b>	Define el tiempo de visualización del menú.
<b>Canales codificados búsqueda</b>	Cuando este parámetro está activado, el proceso de búsqueda localiza los canales codificados, también.
<b>Pantalla Azul</b>	En el modo activo, se muestra una pantalla azul cuando no hay señal.
<b>Actualización de Software</b>	Actualiza el paquete de software de su televisor.
<b>Versión de la aplicación</b>	Muestra la versión del software de su televisión.
<b>Discap. auditiva</b>	Permite funciones específicas para la transmisión con problemas de audición por los canales.
<b>Audio Descripción</b>	<p><b>Audio Descripción</b> se refiere a una ruta de narración adicional reservada para la discapacidad visual y auditiva. Solo se puede utilizar esta opción si la emisora lo toma a cargo.</p> <p><i>Nota: La funcionalidad de la descripción de sonidono puede estar disponible durante la grabación o cuando el modo <b>time-lag</b> está activo.</i></p>

## Opciones y funciones del menú del televisor

<b>Apagado automático del televisor</b>	Cuando esta función está activada, define el momento en que la televisión se para automáticamente (entre uno y seis horas).
<b>Búsqueda en Modo de Espera (opcional)</b>	Si el modo de búsqueda en espera está activada, los canales disponibles se buscarán cuando el televisor está en modo de espera. Si el televisor se encuentra canales faltantes o nueva, se muestra una pantalla de menú, que le pregunta si desea aplicar estos cambios o no. Después de esta, la lista de canales se actualiza y se modifica.
<b>Modo Tienda (opcional)</b>	Esta función activa o desactiva el modo Demo..
<b>Modo Encendido</b>	Este parámetro configura las preferencias de la alimentación en el modo. Siempre encendido : el televisor se enciende cuando se pulsa el interruptor principal botón de encendido / apagado. Modo en espera: la televisión siempre se enciende en el modo de espera. / Último visto : el televisor se enciende en el último canal / fuente seleccionada.
<b>Clave Biss</b>	Biss es un sistema de codificación de señal de satélite que sirve para algunas emisiones. Si necesita introducir la clave BISS en una emisión, podrá utilizar la Clave Biss del menú Otros Ajustes. Marque la opción Clave Biss y pulse OK para introducir la clave.
<b>Instalación</b>	
<b>Operador M7</b>	Este elemento tendrá el nombre según el operador M7 de su país. Pulse OK para comenzar la instalación fácil.
<b>Búsqueda automática de canales</b>	Si desea instalar o actualizar los nuevos canales, puede utilizar este menú. Muestran las opciones de configuración automática. <b>Antena digital</b> : Busca y guarda emisoras de señal digital DVB. <b>Cable digital</b> : Busca y guarda emisoras de señal DVB de cable y <b>Análogo</b> : Busca y guarda emisoras de señal analógica. <b>Antena análoga y digital</b> : Busca y guarda emisoras de señal análoga DVB. <b>Cable análogo y digital</b> : Busca y guarda emisoras de señal cable DVB. Satélite: Busca y guarda emisoras de estaciones de satélite.
<b>Búsqueda automática de canales</b>	Se utiliza para buscar o guardar un canal directamente, si se conoce la frecuencia.
<b>Búsqueda automática de red</b>	Búsquedas canales relacionados con el sistema de transmisión.
<b>Ajuste fino (analógico)</b>	Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. Solo está disponible si se almacenan los canales analógicos.
<b>Instalación Inicial</b>	Elimina todos los ajustes de televisión y le lleva de nuevo a la primera instalación.

## Lista de canales

### El uso de la lista de canales

Puede configurar la lista de canales por mover, eliminar, cambiar el nombre y el bloqueo a su gusto.

**Nota:** Los comandos **Desplazar**, **Borrar** y **Editar Nombre del menú de Edición de Lista de Canales** no estarán disponibles para aquellos canales que estén siendo emitidos desde un operador M7.

### Configuración de los ajustes de control parental

Para evitar que ciertos programas supervisados, los canales y los menús pueden bloquearse a través del sistema de control parental.

Para mostrar la opción de menú de bloqueo, introduzca el código PIN. Por defecto, el código de configuración de fábrica es **0000**. Después de introducir el código PIN correspondiente, se mostrará el menú de configuración de control parental :

**Bloqueo del menú:** La opción de bloqueo de menús es la que activa o desactiva el acceso a los mismos.

**Bloqueo por edad:** Luego de la instalación, esta opción busca información relacionada con los programas parentales y si este nivel de control parental ha sido desactivado, el acceso a la difusión no está habilitado.


**Bloqueo de control parental:** Cuando se selecciona la opción de bloqueo de los padres, la televisión sólo se puede controlar con un mando a distancia. Si es así, los botones del panel de control no funcionarán.

**Configuración del código PIN:** Define un nuevo código PIN.

**El código PIN predeterminado puede variar en función del país seleccionado.**

Si se requiere de un código PIN para mostrar una opción de menú, introduzca uno de los siguientes códigos: 4725, 0000 o 1234.

### Guía de Programación Electrónica (EPG)

Algunos canales, no todos, muestran información sobre el programa en curso y el siguiente. Pulse el botón  para acceder al menú EPG.


A través de este menú, usted tendrá acceso a la siguiente información: Programa de Canales, y el resumen de programa seleccionado. Pulse el botón INFO del mando a distancia, de reserva o grabar un programa seleccionado.

**Botón rojo (día anterior):** muestra los programas del día anterior.

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

**Botón amarillo (Acercamiento):** Muestra la información detallada del canal seleccionado.

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


**SUBTÍTULOS:** Pulse el botón  para ver el menú en el tipo seleccionado. Mediante el uso de esta funcionalidad, se puede comprobar la base de datos de la guía de programas en función del tipo seleccionado. Se mostrarán los resultados a partir de la información disponible en la guía de programas, en función de los criterios establecidos.

**INFO:** Muestra la información detallada del programa seleccionado.

**Botones digitales (Saltar) :** Ir directamente a tu canal favorito mediante los botones digitales.

**OK:** Después de seleccionar un programa, si se pulsa el botón OK, puede acceder a las siguientes funciones: **Ver** canal, **Tienda**, y / o **Reservar** el programa seleccionado.

**Text (Búsqueda) :** Muestra el menú de búsqueda **EPG.** (Guía de búsqueda).

 **(Info) :** Muestra la información relacionada a los programas que se muestran.

### Actualización de Software

Su televisor puede, a través de la antena o cable, buscar y proporcionar actualizaciones.

### Actualización de software mediante la interfaz de usuario

Simplemente, desplácese por el menú principal. Seleccione los menús **Configuración** y **Otros Ajustes**. En el menú **Otras configuraciones**, seleccione **Actualización de software** y pulse el botón **OK** para abrir el menú de opciones de actualización.

### 3 Buscar y modo de actualización

Cuando el televisor recibe la señal desde la antena. Si la opción **Búsqueda automática** en el menú **Opciones de actualización** está activa, el televisor se enciende automáticamente a las 3:00 am y se inicia la búsqueda de canales de radiodifusión con el fin de actualizar el nuevo software. Si se encuentra un nuevo software y descargado con éxito, la televisión comienza a trabajar con la nueva versión de software cuando al lado que se enciende.

**Nota:** Si el televisor no se enciende después de la actualización, desconecte durante dos minutos, y conecte de nuevo.

### Solución de problemas y consejos

#### El televisor no enciende

Revise para asegurar que el enchufe de la electricidad está conectado de forma segura a la toma de pared o que las pilas del mando a distancia funcionan.

#### Mala calidad de imagen

- Revise si la antena está correctamente conectada. Un nivel de señal débil puede afectar negativamente a la calidad de imagen.

- Si usa configuraciones manuales, compruebe que ha introducido la frecuencia del canal correcto.
- La calidad de la imagen puede verse afectada negativamente cuando dos dispositivos están conectados a la televisión al mismo tiempo. En ese caso, desconecte uno de los dispositivos.

### **No hay imagen**

- Sin imagen significa que su televisor no recibe ninguna señal. ¿Ha pulsado los botones correctos del mando a distancia? Inténtelo de nuevo. También asegúrese de que ha seleccionado la fuente de entrada correcta.
- ¿La antena está conectada correctamente?
- ¿Ha conectado el cable de antena?
- ¿Está utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena?
- Si no está seguro, consulte con su proveedor.

### **No hay sonido**

- ¿Ha sido presionado el botón **mute**? Si ese es el caso, pulse el botón "X", o suba el volumen.
- Sólo uno de los altavoces está produciendo sonido. ¿Está bien colocado el balance a la mitad? Consulte 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 ha tratado de conectar un dispositivo, revise los cables y las conexiones AV.

### **Teletexto**

Pulse el  botón para ingresar al modo teletexto. Si lo pulsa de nuevo, saldrá del modo de Mezclado. Púlselo de nuevo para salir. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teletexto digital.

### **Teletexto digital (Solo Reino Unido)**

Pulse sobre el botón  para mostrar información relacionada con el teletexto digital. Use los botones de colores, los botones del cursor y los botones **OK** para configurar. 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 pulse el botón , el televisor volverá a la emisión de televisión.

## Modos habituales de visualización de entrada de PC

La siguiente tabla es una ilustración de algunos de los modos generales de visualización de imagen. 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 con Señales AV y HDMI

Fuente	Señales Admitidas		Disponible
EXT EURO CONECTOR	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
AV lateral	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPBPR)	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz 0,60Hz	O
	1080I	50Hz 0,60Hz	O
HDMI1	1080P	50Hz 0,60Hz	O
	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz 0,60Hz	O
	1080I	50Hz 0,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: No disponible, O: Disponible)

En algunos casos, las imágenes en la pantalla del televisor pueden no mostrarse correctamente. Podría ser un problema de incompatibilidad con las normas del equipo de origen (DVD, decodificador, etc.). Si experimenta este problema por favor contacte con su distribuidor y también con el fabricante del aparato.

## Formatos de ficheros admitidos en modo USB

Multimedia	Extensión de archivos	Formato		Comentarios
		Vídeo	Audio	(Resolución máxima/Bit rate, etc.)
Películas	mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2		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
	3gp	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P
Música	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1/2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate)32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz,8K, 11.025K, 12K Hz (Frecuencia de muestreo) max WxH = 17,000x10,000 4,147,200 bytes
Foto	.jpg .jpeg	JPEG Básico	-	max WxH = 4,000x4,000 3,840,000 bytes
	.	JPEG Progresivo	-	max WxH = 9,600x6,400 3,840,000 bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 9,600x6,400 3,840,000 bytes
Subtit.	.sub .srt	-	-	-

# MODO DVD

## Información de Seguridad

### PRECAUCIÓN

El reproductor DVD es un dispositivo láser de la clase 1. Sin embargo, este producto utiliza un haz de láser visible que puede provocar daños al exponerse a su radiación. Asegúrese de utilizar el reproductor de acuerdo con las instrucciones.

**DISPOSITIVO  
LÁSER DE LA  
CLASE 1.**

### RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

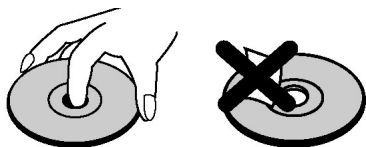
El símbolo del relámpago terminado en flecha dentro de un triángulo equilátero sirve para advertir al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" al descubierto dentro del aparato que pueden ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

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.

## Observaciones acerca de los Discos

### Manipulación de los discos

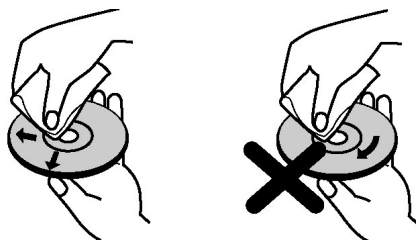
- Sujete los discos por los bordes con el fin de mantenerlos limpios. No toque la superficie.
- No pegue papel o etiquetas adhesivas sobre los discos.
- Retire cualquier resto de suciedad del disco (pegamento, etc.) antes de utilizarlo.



- 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. Limpie los discos en línea recta, desde el centro hacia los bordes.



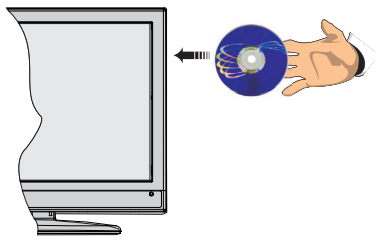
- No use disolventes como bencina, aguarrás, limpiadores comerciales o aerosoles antiestáticos para LP de vinilo.

## Notificación de licencia

- Este producto incorpora tecnología de protección de los derechos de autor protegidos por patentes norteamericanas 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 encienda el televisor, cambie primero a la fuente DVD mediante la tecla **SOURCE** del mando a distancia. Pulse la tecla de reproducción en el mando a distancia, o bien pulse directamente el botón de reproducción del propio televisor, localizado en la parte delantera. 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 los botones **SOURCE**, **CAMBIAR** o **P + / P-** del mando a distancia, la reproducción de DVD se detendrá automáticamente. Deberá pulsar **REPRODUCCIÓN** y reanudar la reproducción de forma manual al cambiar al modo DVD.



## Botones del Panel de Control del DVD

### A. Bandeja Portadiscos

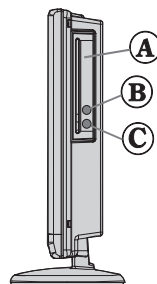
### B. Reproducción/Pausa

Reproduce o pausa la reproducción del disco. Con el menú raíz del DVD (DVD root menu) en pantalla, este botón se utiliza como "botón de selección" si el disco lo admite (selecciona el elemento resaltado en el menú).

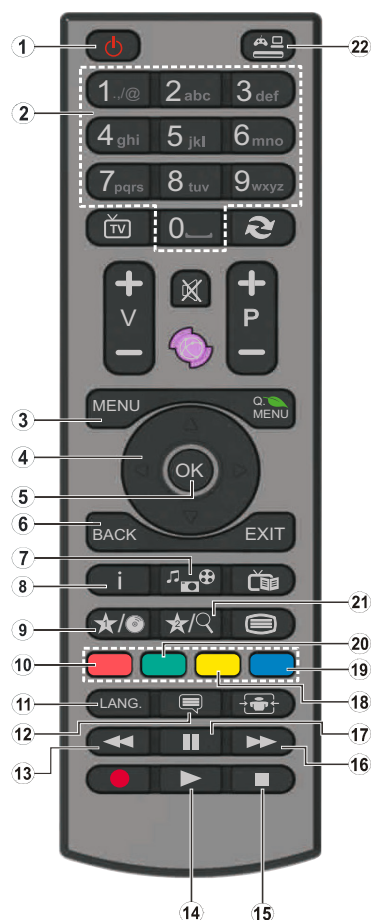
### C. Detener / Expulsar Disco

Detiene la reproducción del disco / Expulsa o Carga el disco. Nota:

- No se puede expulsar el disco con el mando a distancia.
- Para expulsar el disco durante la reproducción, deberá pulsar STOP tres veces.



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



## Controles del DVD

Podrá operar DVD, CDs de películas, música y CDs de 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 imagen	Reproducción de música
	Reproducción	Reproducción	Reproducción	Reproducción
	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
	Detener	Detener	Detener	Detener
	Cambia la imagen ampliada a la izquierda o derecha (si la opción estuviera disponible).			
	Resalta una opción del menú / Cambia la imagen ampliada hacia arriba o hacia abajo (si está disponible).			
	Avance rápido / Retroceso rápido			
	Para ver la escena desde diversos ángulos (si la opción estuviera disponible)		Cambia el efecto de transición de diapositivas (en función del contenido)	X
	Muestra la hora / Muestra el menú principal de configuración			
INFO (i)	Selección del modo de contador (durante la reproducción). Pulsar repetidamente para alternar entre los diversos modos.			
LANG.	Idioma automático		X	X
MENU	Muestra el menú del televisor.			
OK / SELECT	Entrar / Ver / Reproducir			
VERDE	Muestra las opciones de repetición.			
BACK	Regresar a los parámetros anteriores (si se dispone de ellos).			
AMARILLA	Regresar a los parámetros anteriores (si se dispone de ellos).			
	Selección directa de escenas o tiempo.		Seleccione el fichero deseado.	Seleccione el fichero deseado.
	Activación/desactivación de los subtítulos. Pulsar repetidamente para alternar entre las diversas opciones de subtítulos.		X	X
AZUL	Muestra el menú del disco (si la opción estuviera disponible).	Muestra el menú del disco (si la opción estuviera disponible).	X	X
ROJA	Amplía la imagen. Pulsar repetidamente para alternar entre las diversas opciones de zoom.			

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

	Avance lento
	Para fijar la velocidad de avance lento
	Para fijar la velocidad de avance rápido
	Para fijar la velocidad de retroceso rápido
	Confirma la orden de detención

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

## Tipos De Discos Compatibles con Esta Unidad

Tipo de disco (logotipos)	Tipos de Grabación	Tamaño del Disco	Tiempo máx. de reprod.	Características
	Audio + Video	12 cm	A una cara; 240 min. A 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	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un LP se graba como una señal analógica con más interferencias. CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.</li> </ul>
	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>
	Vídeo (imagen fija)	12 cm	Depende de la calidad del archivo 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>

Sólo se debe utilizar discos de 12 cm. de diámetro para un funcionamiento correcto.

## Características Técnicas

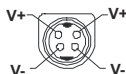
<b>Tipos de Disco Admitidos</b>	<b>DVD:</b> 1 cara/1 capa 120 mm (DVD-5) 1 cara/doble capa 120 mm (DVD-9) 2 caras/1 capa 120 mm (DVD-10) 2 caras/2 capas 120 mm (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
<b>Formato de vídeo</b>	Estándar de decodificación de vídeo MPEG-2 (compatible con MPEG-1) Visualización 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 procesado digital de bits hasta 108 Mbits/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	

## Encender el TV usando 12 voltios

1. Conecte el cable del encendedor a la toma de corriente del encendedor de su coche o conectar un cable con dos ganchos a la batería del coche, asegurándose de que haya una polaridad correcta.
2. Enchufe el otro lado del cable 12 a la toma DC 12 V en la parte trasera del TV. A continuación se encenderá el LED (indicador) de modo de espera.
3. Pulsar el botón "⏻", P+ / P- o un botón numérico del mando a distancia o pulse los botones "⏻" o +/- del televisor. El televisor se encenderá.
4. Para obtener buena imagen, ajuste la posición de la antena o vuelve a configurar los canales si es necesario.

## Apagar el TV

1. Pulse el botón "⏻" en el mando a distancia o pulse el botón "⏻" para que el televisor cambie a modo en espera.
1. Desenfuche los conectores y los enchufes de cable eléctrico.



**ATENCIÓN: Entrada de 12 V:**