

# nevir

## 32" LED TV Manual de Usuario

NVR-7712-32RD2S-N



|   |    |
|---|----|
| • Características del Aparato                         | 3  |
| • Advertencias de Seguridad                           | 4  |
| • Teclas y Conexiones Traseras                        | 7  |
| • Funcionamiento del Aparato                          | 8  |
| • Funcionamientos de las Teclas del Mando a Distancia | 9  |
| • Primera Instalación                                 | 10 |
| • Selección de la Fuente de la Entrada                | 11 |
| • Menú de Búsqueda                                    | 11 |
| • Menú de Canales                                     | 12 |
| • Guía de los Programas                               | 20 |
| • Lista Grabaciones                                   | 21 |
| • Menú de Imágen                                      | 22 |
| • Menú de Audio                                       | 23 |
| • Menú de Tiempo                                      | 24 |
| • Menú de Bloqueo                                     | 26 |
| • Menú de Ajustes                                     | 27 |
| • Media   | 29 |
| Imágen  | 30 |
| Música  | 30 |
| Película  | 31 |
| Texto   | 32 |
| • Resolución de Problemas                             | 32 |
| • Características Técnicas                            | 33 |
| • Características del Producto                        | 34 |
| • Esquema de Instalación                              | 35 |

## □ ADVERTENCIAS de SEGURIDAD

---

### ESTIMADO/A CLIENTE

Por favor leer el manual del uso con cuidado antes de continuar.

#### El Aparato tiene las Características siguientes:

- Mando a Distancia con Funcionamiento Completo
- Visualización de todos los ordenes y menús para todos los procesos realizados en la pantalla (Sobre la imagen de la pantalla)
- Soporte de menú OSD multilingual
- Memoria de 100 canales analógicos (**Opcional**)
- Opción de la búsqueda automática
- Tiempo de ENCENDIDO/APAGADO Programable
- Stand-by automatic después del programa
- Formato del Imagen automático Automático, 4:3, 16:9, Hacer zoom 1 o Hacer zoom 2) descripción
- Teletexto rápido con memoria de 1000 canales
- Conexión digital con entrada de HDMI
- Reproducir archivos de audio, video e imágenes a través del puerto USB
- Memoria de 4000 canales digitales (**Opcional**)
- Módulo CI
- Entrada de AV
- Entrada YPbPr
- Entrada de Scart
- Salida de Auriculares
- Salida Digital de Voz SPDIF
- DVB T2/C (**Opcional**)
- DVB T2/C/S2 (**Opcional**)
- DVB S2 (**Opcional**)



“Los términos HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.”

|   |   |   |
|---|---|---|
|    | <b>PRECAUCIÓN:</b><br><b>NO ABRIR, RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA</b> |  |
| WADVERTENCIA : A FIN DE EVITAR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA POR FAVOR NO ABRA LA CUBIERTA (O EL PANEL POSTERIOR).<br>EL DISPOSITIVO NO INCLUYE PIEZAS REPARABLES POR EL USUARIO. PARA LAS OPERACIONES DE SERVICIO CONSULTE A LA PERSONA AUTORIZADA. |   |   |



Este signo se utiliza para advertir contra el riesgo de descarga eléctrica debido a las piezas no aisladas que el dispositivo incluye.



Este signo se utiliza para advertir al usuario que el manual del dispositivo incluye instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio).

- Asegúrese de que la tensión en la placa de identificación cumpla con la tensión de la red eléctrica local.
- Partes del conjunto de dispositivos son sensibles al calor. La temperatura ambiente máxima no debe superar los 40°C.
- A fin de garantizar la ventilación adecuada, se debe dejar al menos 10 cm de espacio alrededor del producto.
- La unidad retrocede o cubre los orificios de ventilación de los laterales. Orificios de ventilación no se deben cubrir con objetos tales como un periódico, mantel, o cortina.
- Instale el dispositivo lo suficientemente alejado de las fuentes de calor (chimenea, etc.) y de los dispositivos que creen un fuerte campo magnético y eléctrico.
- En la sala de instalación la humedad relativa no debe superar el 85%.
- Al colocar su su aparato no lo exponga a la luz solar directa.
- No exponga su aparato a vibraciones mecánicas o golpes.
- No coloque su aparato en ambientes polvorientos.
- Se debe evitar las salpicaduras o gotas de agua sobre los dispositivos.
- Sobre el dispositivo no se deben colocar sustancias llenas de agua (jarrón, etc.).
- Cuando el conjunto se mueve de un ambiente frío a un ambiente más cálido se puede contemplar la condensación en la pantalla (y en algunas partes dentro del conjunto de dispositivos). Antes de volver a poner en marcha el aparato, espere la evaporación.
- El dispositivo se puede operar o cambiar al estado de espera con la ayuda de los botones.
- Cuando no planea utilizar el aparato durante mucho tiempo, desenchufe el cable de alimentación desde el enchufe principal.
- A fin de evitar fluctuaciones eléctricas o electromagnéticas peligrosas se recomienda desconectar el conjunto del dispositivo del interruptor de la red y del cable de la antena durante las tormentas. Así que, coloque los enchufes de la red y de la antena para que se desenchufen fácilmente cuando en caso de necesidad.
- Sobre el aparato no ponga objetos inflamables como una vela

## Instalación

- Instale el aparato cerca de un enchufe de acceso fácil.
- Coloque el aparato sobre un suelo fijo y plano.

## Montaje en la pared

**Comentario:** Para realizar esta operación se necesita dos personas.

A fin de garantizar la instalación segura, cumpla con las siguientes notas de seguridad:

- Controle la capacidad de carga de la pared considerando el peso total del aparato y el mecanismo de montaje en la pared.
- Siga las instrucciones que se proporcionan con la pieza de montaje en pared.
- El aparato se debe instalar sobre una pared plana.
- Con el material de la pared, asegúrese de utilizar sellos adecuados.
- Asegúrese de que sobre el dispositivo no se cuelguen los cables.

Aquí también son aplicables el resto de instrucciones de seguridad sobre nuestros conjuntos de aparato.

## Precaución:

Asegúrese de que la superficie sobre la que planea colocar el aparato sea lo suficientemente fuerte para soportar el peso. No coloque el conjunto de aparato en una superficie inestable (un bastidor móvil, el punto más alto de una sección, etc.) y asegúrese de que la parte frontal del televisor no cuelgue en la superficie que se encuentra.

## TRANSPORTE DEL APARATO

- Antes de mover el conjunto de aparatos, retire todos los cables.
- Cuando se levanta o se re-ubica, el conjunto de aparato debe estar sostenido firmemente desde la parte inferior. No aplique presión sobre el panel LED.
- Al mover el aparato, no lo exponga a golpes o vibraciones excesivas.
- Al re-ubicar el conjunto de aparato o al moverlo por cualquier motivo, envuélvalo con cartón y materiales originales de empaque.

## Panel LED

Los materiales que se utilizaron para fabricar este producto se componen de elementos frágiles. Así que, en caso de caídas o golpes el producto puede romperse. El panel LED es un producto de alta tecnología y le ofrece imágenes detalladas. De vez en cuando, algunos píxeles inactivos pueden aparecer en azul, verde o rojo constantemente en la pantalla. Esto no tiene ningún efecto sobre el rendimiento del producto.

## Mantenimiento

Antes de limpiar, siempre desenchufe el televisor de la toma de corriente. Para limpiar la pantalla utilice un limpiador de vidrios o un paño suave y no presione sobre el panel LED y utilice un limpiador suave para el resto del equipo. Los materiales de limpieza que contienen acetona, tolueno o alcohol pueden dañar el panel LED de su aparato. No utilice productos de limpieza que contienen este tipo de sustancias.

**Importante:** Los productos agresivos de limpieza, a base de alcohol y abrasivos pueden dañar la pantalla. Quite frecuentemente el polvo de los poros de ventilación. Utilizar los disolventes, los productos abrasivos o los productos a base de alcohol puede dañar el conjunto de aparato. En caso de que entre algún objeto o haya fuga de líquido dentro del dispositivo, retire el enchufe inmediatamente y haga que un servicio autorizado revise el dispositivo. No abra el dispositivo por sí mismo ni permita que lo abran las personas no autorizadas; de lo contrario, se arriesgará tanto a usted como al dispositivo. Conserve la caja de embalaje y los materiales originales de embalaje a fin de volver a empacar su aparato cuando sea necesario.

## Condiciones Relativas al Medio Ambiente y a Salud Humana

### Cumple con la Directiva WEEE.

#### WEEE

**Este dispositivo está formado por partes que no deben desecharse y que deben reciclarse de acuerdo con la Directiva WEEE.**



DEL símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no puede ser tratado como basura doméstica. En su lugar, se debe entregar en el punto de recogida correspondiente para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Eliminando este dispositivo de manera adecuada, ayudará evitar los posibles resultados negativos que puedan surgir en relación con el medio ambiente y la salud humana.

**El reciclaje de los materiales ayudará a proteger los recursos naturales.**

**Para obtener más información sobre el reciclaje de este aparato, póngase en contacto con su ayuntamiento, servicio de recogida selectiva de desechos, o con el vendedor en el que lo adquirió.**

- No toque la toma de corriente ni el adaptador de pared con las manos mojadas.
- Si percibe un olor a quemado o humo, desenchufe inmediatamente el interruptor de alimentación del aparato.
- No abra la cubierta posterior del aparato. De lo contrario, puede estar expuesto a descargas eléctricas.
- El aparato cuenta con una protección adecuada a fin de evitar la radiación de rayos X. Los trabajos realizados por personas no calificadas, los cambios realizados en la sección de alta tensión o el cambio del panel LED con un modelo inadecuado pueden causar un aumento importante en la radiación de rayos X. Los conjuntos modificados de esta manera no cuentan con especificaciones iniciales y no deben ser operados.
- Un volumen excesivo en los auriculares puede provocar problemas de pérdida de audición.
- Tire las pilas utilizadas en recipientes adecuados considerando los daños que puede causar al medio ambiente.

### Uso incorrecto de la Unidad

- Contacto entre el líquido y el producto en caso de que el agua de lluvia llegue al producto a través de un cable de antena,
- Aplicación de tensión incorrecta, recepción de tensión alta,
- Intervenciones realizadas por personas no autorizadas,
- Los errores causados por caídas y choques después de que el producto se entrega al consumidor, las roturas y los arañazos en la superficie exterior se consideran como fallas causadas por el usuario.

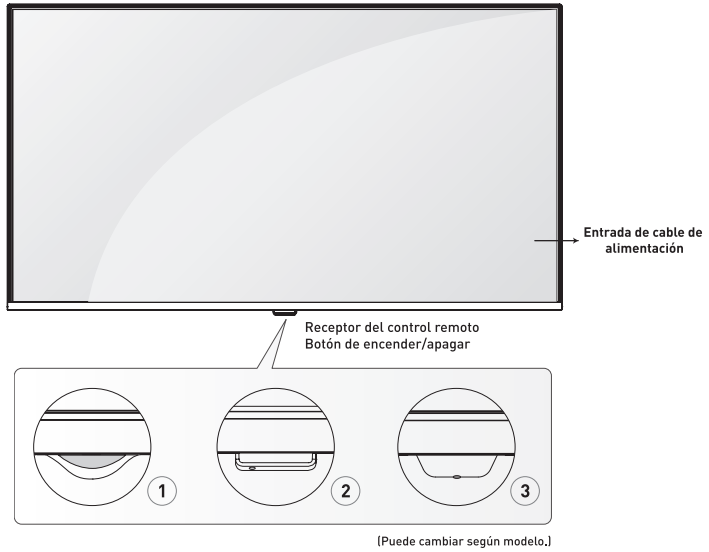
### Información Sobre el Uso Eficiente En Relación Con el Consumo de Energía

- Cuando el aparato no funciona, en lugar de apagarse con el control remoto debe desconectarse de la toma. En caso de que se apague con el control remoto, continuará consumiendo energía en la posición de espera.
- El bajo nivel de sonido reducirá el consumo de energía.

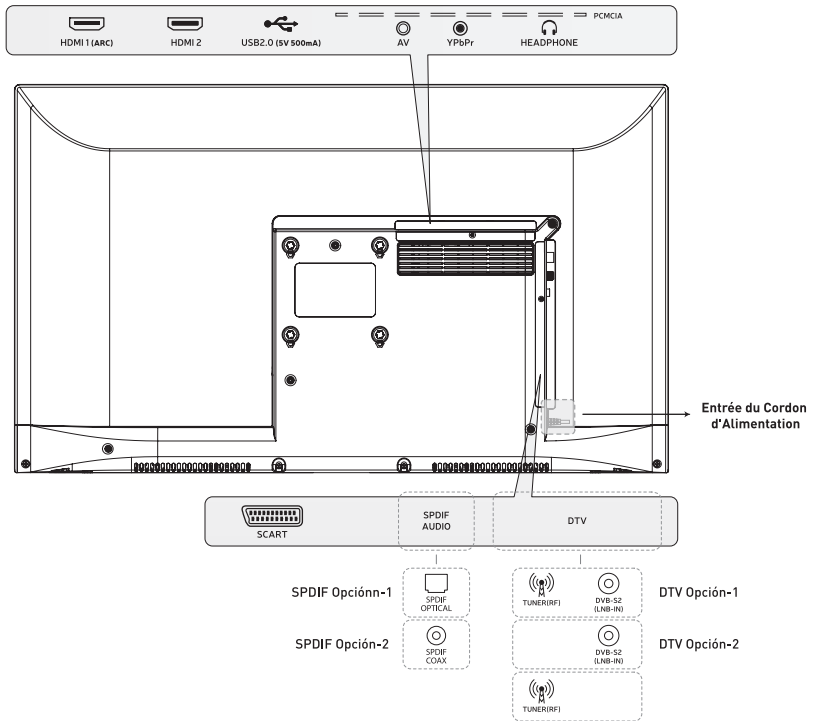
10 años de vida

### Declaración de conformidad de UE



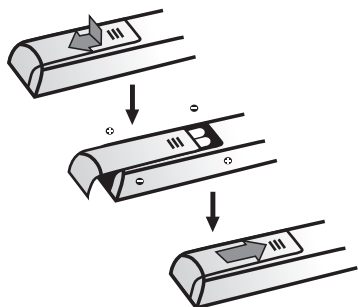


Panel Trasero de Conexión [Puede cambiar según modelo.]



## □ FUNCIONAMIENTO DEL APARATO

---



Después de leer las instrucciones en esta página sobre el funcionamiento de su aparato y el control remoto, puede continuar con las páginas sobre cómo utilizar el control remoto y el procedimiento de ajuste del canal.

1. Coloque dos pilas de clase AAA dentro del mando a distancia. Cuestiones a tener en cuenta al utilizar las pilas. Utilice únicamente el tipo especificado de pilas. Asegúrese de hacer la polarización de manera correcta. No utilice juntas las pilas nuevas y viejas. No use pilas recargables. No exponga las baterías a altas temperaturas; no tirar en el fuego, cargar o poner abierto. En caso contrario, esto puede causar fugas o explosiones. Cuando no lo va a utilizar por largo tiempo, retire las pilas del control remoto.

2. Enchufe PRIMERO el cable eléctrico del aparato y LUEGO enchufe el cable de toma de pared.

**ADVERTENCIA:** Cuando se utiliza una pila de tipo incorrecto, existe peligro de explosión. Sustitúyalas por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente.

Su dispositivo sólo debe conectarse a redes de AC, corriente alterna. No debe conectarse a tomas de corriente discontinua. Si el enchufe del cable eléctrico se retira, nunca lo conecte al enchufe de pared.

**Nota:** Las imágenes son figurativas. La ubicación de la toma de corriente que se encuentra en la parte posterior del aparato, puede variar según el modelo.

3. Encienda su dispositivo pulsando el botón de ENCENDIDO que se encuentra en la parte posterior. Puede ingresar al MENÚ utilizando el botón MENÚ, bajar el volumen con el botón VOL-, subir el volumen con el botón VOL + y cambiar entre canales con los botones de CH - / +.



## □ FUNCIONES DE LAS TECLAS DEL MANDO A DISTANCIA



 **POWER**

: Presionando a la tecla Power, pasa a la situación STAND-by si TV está encendida. Si está apagado se encenderá.

 **SOURCE**

: Abre el menú de fuentes de entrada del Televisor.



: Convierte la luz de la pantalla en el modo de sueño. (Opcional)

 **TEXT**

: Muestra teletexto

 **SUBT.**

: Muestra la opción del subtítulo en teletexto.

 **AUDIO**

: Selecciona el modo de Audio (estéreo, mono)

 **EPG**

: Muestra la EPG (Guía Electrónica de Programas).  
Sólo disponible en modo TDT y Satélite.

 **SAT.LIST**

: Cancelar TTX. Lista los satélites (Se activa en los TVs con característica de SATÉLITE).

 **<P>**

: Aumenta el tamaño del fuente en TTX, modifica el modo de imagen de TV.



: Retroceder en modo multimedia.



: Reproducir en modo multimedia, Abre el Menú de la lista de grabación.



: Pausa en modo multimedia.



: Avanzar en modo multimedia



: Retrocede al archivo anterior en Modo Multimedia.



: Stop en modo Multimedia

 **REC**

: Grabación en fuente TDT (Función Activa en televisores con función TDT y Satélite).



: Avanza al siguiente archivo en Modo Multimedia

**FAV**

: Lista los canales favoritos en las fuentes de ATV, TDT y SATÉLITE.

**SETUP**

: Abre el menú de los Ajustes (esta función es opcional).



: Se usa para ejecutar procesos o modifica los ajustes sobre el menú de OSD.



: Se usa para confirmar las operaciones seleccionadas.

 **MENU**

: Muestra el menú principal en la pantalla.

**EXIT**

: Se usa para el proceso de la salida de los menús.



: Se usa para aumentar o reducir el nivel del Volumen.

 **INFO**

: Da información sobre la fuente que se observa.

 **MUTE**

: Silencia el volumen, presiona a la tecla Mute para funcionar nuevamente.



: Se usa para pasar al programa anterior o próximo.

**RADIO**

: Lista los canales de radio en las fuentes de TDT y SATÉLITE (Activa de los TVs con características de TDT y SATÉLITE).

**SLEEP**

: Activa el modo de sueño.

**S/M/D**

: Se usa para seleccionar uno de los modos de voz MONO / DUAL1 / DUAL2 / STEREO

**RES.**

: Ajusta la proporción del longitud/altura de la imagen.

**0-9**

: Se usa para seleccionar el programa de TV o página de TELETXTO que usted desea ver.

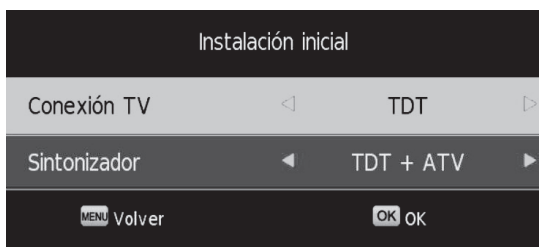
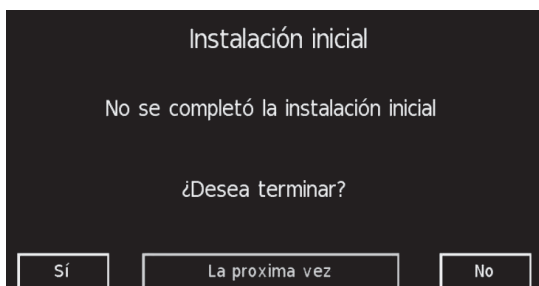
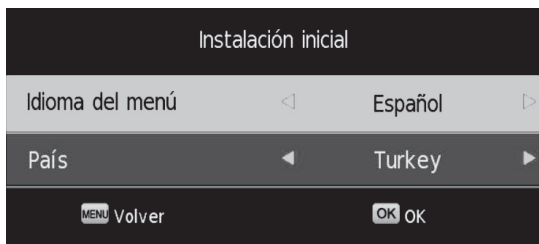


: Activa del modo 3D. Esta característica es opcional.



: Se usa para regresar al programa anterior.

**COLOR BUTTONS**: Activa las funciones en los iconos con colores Rojo/verde/ amarillo/ azul.



#### Idioma de OSD

Pulsar ▲ ▼ para seleccionar el idioma de OSD y Pulsar ◀▶ para ajustar.

#### País

Pulsar ▲ ▼ para seleccionar el país y pulsar ◀▶ para ajustar.

#### Conexión de TV

Pulsar las teclas ◀▶ para ajustar el programa por cable y la antena.

#### Modo Sintonización

Pulsar las teclas ◀▶ para seleccionar los tipos de afinador TDT + ATV / TDT / ATV y hacer una búsqueda.

#### Ajuste Automático

Pulsar OK para seleccionar el ajuste automático.

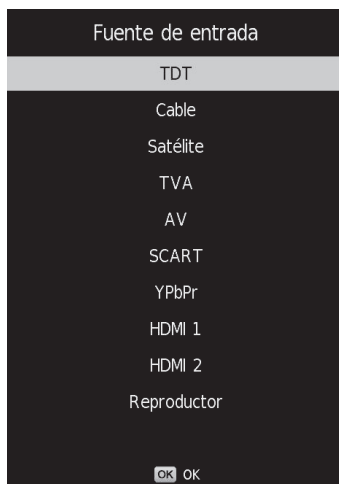
#### Volver

Pulsar la tecla MENU para entrar al submenú y después pulsar las teclas ◀▶ para seleccionar las opciones de Sí / No/Realizar en el próximo.

**\*\* NOTA: Esta página es opcional.**

## SELECCIÓN DE LA FUENTE DE ENTRADA

Existen muchas entradas en su aparato, como TDT, CABLE, SATÉLITE, ATV, SCART, HDMI, AVYPBPR y USB. Para seleccionar la fuente que desea ver, pulsar la tecla SOURCE para seleccionar las teclas ▲ ▼ sobre OSD aparecido en la pantalla.



## MENÚS



Pulsar la tecla MENU para exponer el menú principal. Pulsar las teclas ◀ ▶ para seleccionar la opción del menú Búsqueda y pulsar la tecla OK. Pulsar las teclas ◀ ▶ para seleccionar el submenú en el menú de la Búsqueda y después pulsar la tecla OK. Después de concluir el proceso en el submenú, pulsar la tecla MENU para volver al menú anterior y pulsar la tecla EXIT para salir del menú.

**\*\* NOTA: Esta página es opcional.**

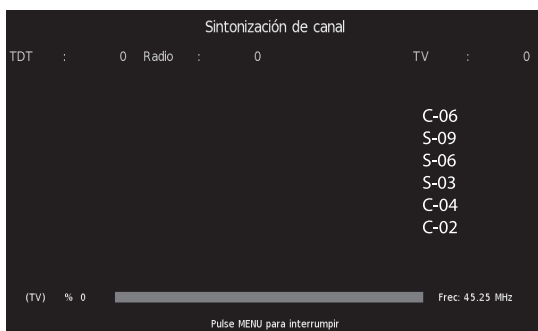
## Menú de Canal



Pulsar ▲ ▼ para acceder a los menús del Tipo de Antena/Búsqueda Automática/Búsqueda Manual de Antena/Búsqueda Manual de ATV/Organizar Canal/Información de Señal/Menús de Información de CI. Pulsar la tecla OK para seleccionar o submenú especial. Pulsar EXIT para salir.

### Búsqueda automática

Pulsar ▲ ▼ para seleccionar búsqueda automática y Pulsar la tecla OK para entrar en submenú.



### País

Pulsar ▲ ▼ para seleccionar del país y después pulsar la tecla de ▲ ▼ para seleccionar Portugal / España / Reino Unido y asimilados.

### Modo Sintonización

Pulsar ▲ ▼ para seleccionar Tipo de Afinador y después pulsar ◀▶ para seleccionar TDT/ATV/ATV + TDT. Pulsar la tecla OK para entrar en el ajuste automático de canal. Pulsar la tecla MENU para salir del ajuste automático de canal.

**\*\* NOTA: Esta página es opcional.**

### Ajuste Automático

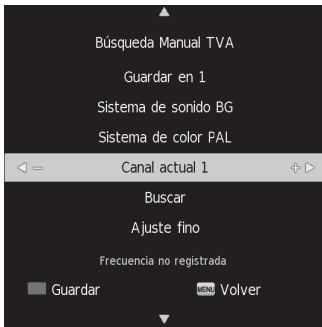
Pulse ▲▼ para seleccionar sintonización TDT manual y pulse OK para entrar en el submenú. Pulse◀▶ para seleccionar el canal.

### Búsqueda manual TDT (Transmisión Digital)



Usted puede usar las teclas ◀▶ para cambiar el canal que desea realizar búsqueda o puede ingresar número de canal con las teclas numéricas.

### Búsqueda manual de antena - Búsqueda manual de ATV



#### Nº del Programa

Para cambiar el número del programa que desea grabar, pulsar las teclas ◀▶ o ingresar el número del programa con las teclas numéricas. Grabar pulsando a la tecla roja después de completar la búsqueda haciendo otros ajustes.

#### Sistema del Color

Con las teclas ◀▶ usted puede seleccionar el sistema de colores del programa deseado.

#### Sistema de Audio

Con las teclas ◀▶ usted puede seleccionar el sistema de audio del programa deseado.

### Ajuste Fino

Usted puede ajustar el mejor ajuste de imagen usando las teclas ◀▶.

### AFC

Usted puede activar o desactivar el control de la frecuencia con las teclas ◀▶.

### Búsqueda

Pulsar las teclas ◀▶ para hacer una búsqueda. Pulsar la tecla roja para grabar.

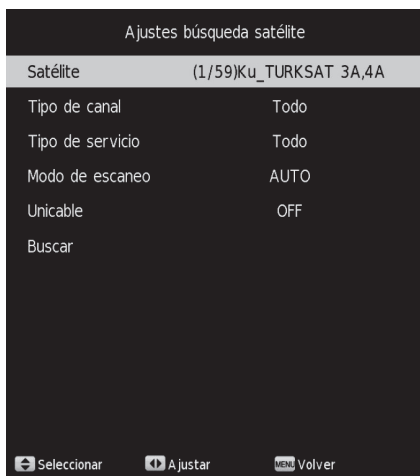
**\*\* NOTA: Esta página es opcional.**



Pulsar las teclas ▲ ▼ para seleccionar los menús Tipo de Antena/Búsqueda automática/Búsqueda manual de satélite/Arreglo del canal/Arreglo del satélite/Informaciones de señal/Informaciones de CI. Pulsar la tecla OK para seleccionar el submenú. Pulsar la tecla EXIT para salir.

### **Búsqueda Automática**

Pulsar las teclas ◀ ▶ para seleccionar Búsqueda automática y después pulsar la tecla OK para ir al submenú.



**\*\* NOTA: Esta página es opcional.**

## Satélite

Pulsar OK para seleccionar un satélite y seleccionar satélite en la lista abierta.

## Tipo de canal

Pulsar las teclas ◀▶ para seleccionar el tipo de canal.

## Tipo de servicio

Pulsar as teclas ◀▶ para seleccionar el tipo de servicio.

## Modo de Escanear

Pulsar las teclas ◀▶ para seleccionar el modo de escanear.

## Unicable

Pulsar la tecla OK para hacer el ajuste del cable único.

## Búsqueda

Pulsar OK para hacer la búsqueda.

## Búsqueda Manual de Satélite

| Sintonización manual satélite |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Satélite                      | (1/59)Ku_TURKSAT 3A,4A |
| TransPonder                   | (1/72)11054 V 30000    |
| Unicable                      | OFF                    |
| Búsqueda de red               | OFF                    |
| Tipo de canal                 | Todo                   |
| Tipo de servicio              | Todo                   |
| Buscar                        |                        |
| TDT                           | 0                      |
| Radio                         | 0                      |
| Calidad                       |                        |
| Fuerza                        |                        |
|                               |                        |

Pulsar las teclas ▲▼ para seleccionar Búsqueda Manual de Satélite y después pulsar la tecla OK para ir al submenú.

## Satélite

Pulsar las teclas ◀▶ para seleccionar el satélite.

## TP

Pulsar las teclas ◀▶ para seleccionar Tp.

## Unicable

Entrar al submenú con la tecla OK para hacer el ajuste del Unicable.

## Escanear en Red

Pulsar las teclas ◀▶ para activar la escanear en red.

## Tipo de canal

Pulsar las teclas ◀▶ para seleccionar el tipo de canal.

## Tipo de servicio

Pulsar las teclas ◀▶ para seleccionar el tipo de servicio.

## Búsqueda

Pulsar las teclas OK para iniciar la búsqueda.

## Arreglo del satélite

Pulsar las teclas ▲▼ para seleccionar el arreglo del satélite y pulsar la tecla OK para ir al submenú.

## SATÉLITE

Pulsar las teclas ▲▼ para hacer proceso en el menú y pulsar la tecla OK para seleccionar el satélite que usted desea arreglar.

Después de completar el proceso, grabar con la tecla ROJA

**\*\* NOTA: Esta página es opcional.**

## ❑ MODO DE TRANSMISIÓN POR CABLE

### Menú de Canal

Pulsar las teclas ▲ ▼ para acceder a los menús Tipo de Antena/Búsqueda automática/Búsqueda manual de satélite/Arreglo del canal/Arreglo del satélite/Informaciones de señal/Informaciones de CI/LCN. Pulsar la tecla OK para seleccionar el submenú. Pulsar la tecla EXIT para salir.



### Búsqueda automática

Pulsar las teclas ▲ ▼ para seleccionar Búsqueda Automática y después pulsar la tecla OK para entrar el submenú.



**\*\* NOTA: Esta página es opcional.**



## País

Pulsar las teclas ▲ ▼ para seleccionar el país y después pulsar las teclas ◀ ▶ para seleccionar Portugal / España / Reino Unido y asimilados.

## Modo Sintonización

Pulsar las teclas ▲ ▼ para seleccionar Tipo de Afinador y después pulsar las teclas ◀ ▶ para seleccionar DTV/ATV/ATV + TDT.

## Modo de Escanear

Si el tipo del ajuste es DTV / ATV + TDT, pulsar las teclas ▲ ▼ para seleccionar Modo de Escanear y pulsar las teclas ◀ ▶ para seleccionar Escanear Completo/Red.

## Identidad / Frecuencia / Proporción de Símbolos de la Red

Si el Modo de escanear es Escanear la red, pulsar las teclas ▲ ▼ para seleccionar Identidad/Frecuencia/Proporción de Símbolos de la Red y pulsar las teclas ◀ ▶ para ajustar después.

## Búsqueda

Pulsar la tecla OK para entrar en submenú. Pulsar la tecla de MENU para salir y pulsar ▲ ▼ para seleccionar las opciones de Sí/Encendido.

## Volver

Pulsar la tecla de menú para volver.

## Búsqueda Manual del Cable

The screenshot shows a TV menu titled 'Sintonización manual cable'. It lists several settings: 'Frecuencia(KHz)' set to 770000, 'Símbolo (Ks/s)' set to Auto, and 'QAM Type' set to Auto. Below this is a 'Buscar' (Search) section with three options: 'TDT' set to 0, 'Radio' set to 0, and 'Data' set to 0. At the bottom of the screen, there is a signal strength indicator with three levels: 'Mala', 'Normal', and 'Buena'. Below the indicator are three buttons: 'Seleccionar' (with a left arrow icon), 'OK Buscar' (with an OK icon), and 'Volver' (with a right arrow icon).

## Frecuencia

Pulsar las teclas ▲ ▼ para seleccionar la frecuencia y después pulsar la tecla ◀ ▶ o la tecla digital para el ajuste.

## Símbolo

Pulsar las teclas ▲ ▼ para seleccionar el símbolo y después pulsar la tecla ◀ ▶ o la tecla digital para el ajuste.

## Tipo QAM

Pulsar las teclas ▲ ▼ para seleccionar el símbolo y después pulsar las teclas ◀ ▶ para el ajuste.

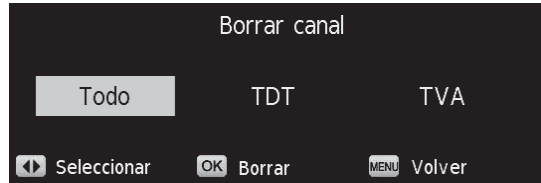
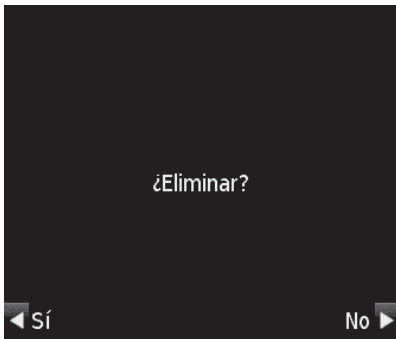
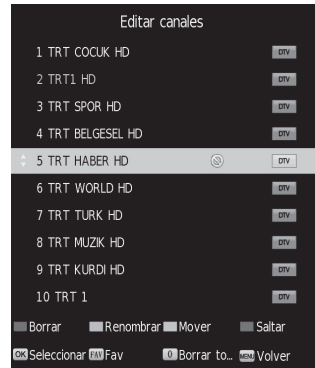
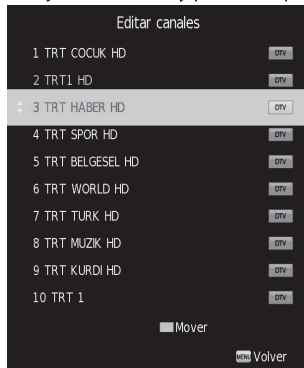
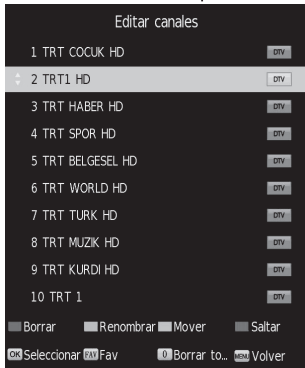
## Búsqueda

Pulsar la tecla OK para iniciar la búsqueda.

**\*\* NOTA: Esta página es opcional.**

## Ajuste del Canal

Pulsar las teclas ▲ ▼ para seleccionar el ajuste del canal y pulsar OK para entrar en el submenú.



### Borrar

Pulsar las teclas ▲ ▼ para seleccionar el canal que usted desea borrar y después pulsar la tecla roja para acceder al submenú. Pulsar las teclas ◀▶ para seleccionar Sí / No.

### Mover

Pulsar las teclas ▲ ▼ para seleccionar el canal que desea mover y después pulsar la tecla amarilla para acceder al submenú.

Pulsar las teclas ▲ ▼ para seleccionar la posición.

### Saltar

Pulsar las teclas ▲ ▼ para seleccionar el canal que desea saltarse y después pulsar la tecla azul para acceder al submenú.

### Renombrar

Pulsar las teclas ▲ ▼ para seleccionar el canal que desea reidentificar y después pulsar la tecla verde para ajustar.

### Borrar Todo

Pulsar la tecla 0 para acceder al submenú y después pulsar TODO para seleccionar Todo / DTV / ATV, Pulsar OK para limpiar.

### Seleccionar

Pulsar las teclas ▲ ▼ para seleccionar el canal que usted desea seleccionar y pulsar OK para comenzar a la visualización.

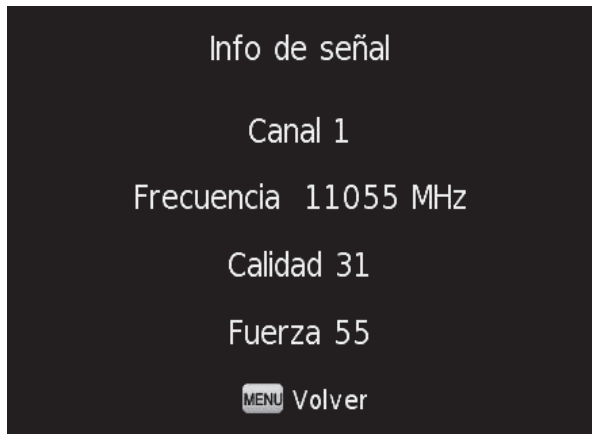
### Volver

Pulsar la tecla MENU para volver.

**\*\* NOTA: Esta página es opcional.**

### Información del Señal

Pulsar las teclas ▲ ▼ para seleccionar la información de señal y después pulsar OK para acceder al submenú, después puede ver la información del señal en detalle. Pulsar la tecla MENU para volver.



### Lista de los Canales



Si usted está viendo a un programa, pulsar la tecla OK para acceder al submenú y después usted podrá ver la Lista de los Canales.

### Volver

Pulsar la tecla MENU para volver.

**\*\* NOTA: Esta página es opcional.**

## □ GUÍA DEL PROGRAMA (EPG)

### GUÍA DE PROGRAMAS

13 TRT COCUK01 Ene 1980 03:02

12 Sep 201803:02-03:32

Gizemlerin peşini bırakmayan bir çocuk ve maceracı bir karga. Doğa dedektifleri işbaşında. Bu meraklı ikilinin heyecan dolu serüvenine katılmaya hazır olun!

CanalTiempoPrograma

|                   |             |                           |
|-------------------|-------------|---------------------------|
| 13 TRT COCUK      | 03:02-03:32 | Çizgi Film "Ege ile Gaga" |
| 14 TRT BELGESEL   |             |                           |
| 15 TRT OKUL       |             |                           |
| 16 TRT MUZIK      |             |                           |
| 17 TRT DIYANET HD |             |                           |
| 18 SHOW HD        |             |                           |

Grabación Info Listado Recordatorio Pág. Arriba/abajo OK Seleccionar

Vista Día ant. Día sig.

Pulsar la tecla EPG para entrar en la Guía Electrónica de Programas. Pulsar las teclas ▲ ▼ para demostrar las informaciones del canal.

Pulsar la tecla OK para cambiar el canal.

### Grabación

Pulse la tecla Roja para configurar una grabación. Usar las teclas ▲ ▼ y ◀▶ para hacer proceso en el menú abierto.

### Información

Para informaciones detalladas, pulsar la tecla VERDE.

### Lista de Tareas

Pulsar la tecla AMARILLO para abrir la Lista de Tareas.

### Lista de tareas

13 TRT COCUK01 Ene 1980 03:02

|   | Hora  | Fecha      | Evento     | Canal        |   |
|---|-------|------------|------------|--------------|---|
| ⏏ | 03:03 | Mar 01 Ene | Sin título | 13 TRT COCUK | X |
|   |       |            |            |              |   |
|   |       |            |            |              |   |
|   |       |            |            |              |   |
|   |       |            |            |              |   |

Borrar Lista de tareas

### Recordatorio

Pulsar la tecla AZÚL para instalar el recuerdo. Usar las teclas ▲ ▼ y ◀▶ para hacer proceso en el menú abierto.

## □ LISTA GRABACIONES

Lista de grabaciones Programa ↓

|                 |           |                 |
|-----------------|-----------|-----------------|
| 19 HABERTURK HD | Fecha     | 2018/09/12      |
| 18 SHOW HD      | Tiempo    | 08:47:15        |
| 14 TRT BELGESEL | Hora      | 00:00:12        |
| 15 TRT OKUL     | Canal     | 19 HABERTURK HD |
|                 | Programas | 19 HABERTURK HD |

■ Borrar      ■ Info  
OK Seleccionar      ■ Índice

Pulsar la tecla PLAY para abrir el menú de la Lista de Grabaciones .

### **Borrar**

Pulsar la tecla ROJA para borrar una grabación.

### **Información**

Pulsar la tecla VERDE para ver información de la grabación

### **Seleccionar**

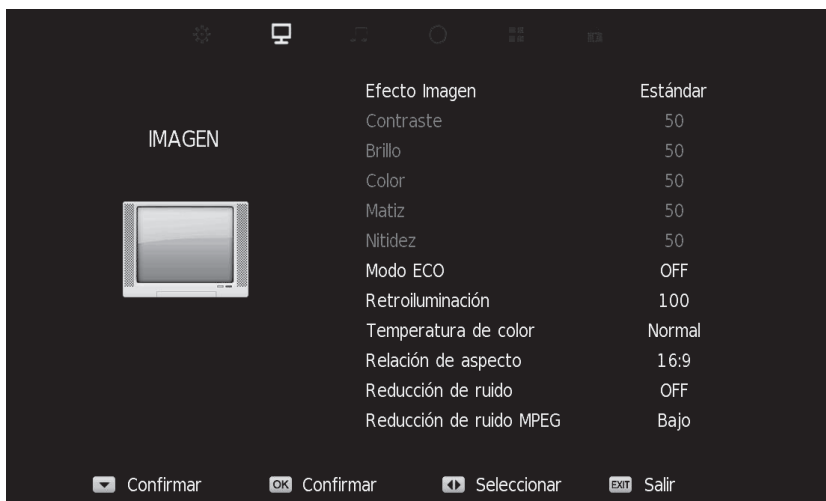
Pulsar la tecla OK para seleccionar la grabación

### **Índice**

Pulsar la tecla AZÚL para cambiar el tipo de la clasificación.

## □ MENÚ DE IMAGEN

Pulsar la tecla MENU para mostrar el menú principal. Pulsar las teclas ◀▶ para seleccionar Imagen y Pulsar la tecla OK. Pulsar las teclas ◀▶ para seleccionar el submenú donde que hará el proceso bajo en menú de Imagen y después pulsar la tecla OK. Después de concluir el proceso en el submenú, pulsar la tecla MENU para volver al menú anterior, pulsar la tecla EXIT para salir del menú.



Puede acceder al menú de IMAGEN usando las teclas ▲▼ y al menú OSD pulsando la tecla MENU sobre el mando. Pulsar la tecla OK para hacer proceso bajo el menú de Imagen, pulsar la tecla MENU sobre el mando para volver al menú principal nuevamente.

### **Modo de imagen**

Primero pulsar la tecla OK. Confirmar con la tecla OK sobre el mando seleccionando una de las opciones aparecidas en la pantalla usando las teclas ▲▼. Usted puede usar la tecla MENU para volver. Al seleccionar usted el modo de imagen como Usuario/a, usted puede cambiar los ajustes de contraste, brillo, color y certeza.

#### **Contraste**

Usted puede ajustar el nivel de Contraste usando las teclas ◀▶ para ajustar el nivel de contraste.

#### **Brillo**

Usted puede ajustar el nivel de Brillez usando las teclas ◀▶ para ajustar el nivel de brillez.

#### **Color**

Usted puede ajustar el nivel del Color usando las teclas ◀▶ para ajustar el nivel de color.

#### **Tonalidad**

Usted puede ajustar la Tonalidad usando las teclas ◀▶ para ajustar la tonalidad.

#### **Nitidez**

Usted puede ajustar el nivel de la Nitidez usando las teclas ◀▶ para ajustar el nivel de la nitidez.

#### **Modo de ECO**

Usted puede ajustar el Modo de ECO usando las teclas ◀▶ para ajustar el Modo de ECO.

#### **Temperatura del Color**

Para ajustar la temperatura del color primero puede ajustar seleccionando una de las opciones de Medio, Frío ú Caliente usando las teclas ◀▶.

#### **Formato de la Pantalla**

Usted puede ajustar el Formato de la Pantalla usando las teclas ◀▶.

#### **Reducción del Ruido**

Usted puede ajustar el nivel de la reducción de Ruido usando las teclas ◀▶ para ajustar el nivel de la reducción de ruido.

#### **Reducción de Ruido Mpeg**

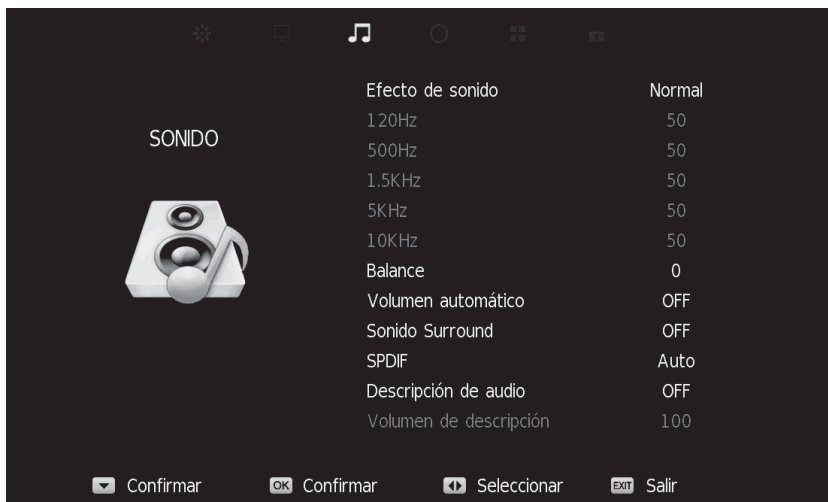
Usted puede ajustar el filtro de la Reducción de Ruído Mpeg usando las teclas ◀▶.

#### **Contraste Dinámico**

Usted puede ajustar Contraste Dinámico usando las teclas ◀▶ para ajustar contraste dinámico.

## □ MENU DE AUDIO

Pulsar la tecla MENU para mostrar el menú principal. Pulsar las teclas ◀▶ para seleccionar la opción de Audio y Pulsar la tecla OK. Pulsar las teclas ◀▶ para seleccionar el submenú bajo el menú de audio, después pulsar la tecla OK. Después de concluir el proceso bajo el submenú, pulsar la tecla MENU para volver al menú anterior, pulsar la tecla EXIT para salir del menú.



### Modo de Sonido

Pulsar la tecla OK. Usando las teclas ▲▼ para seleccionar una de las opciones aparecidas en la pantalla confirmar con la tecla OK sobre el mando. Usted puede usar la tecla MENU para volver. Cuando usted selecciona el modo de Audio como Usuario/a, puede cambiar los ajustes de 120Hz/500Hz/1.5KHz/5KHz/10KHz.

#### 120Hz/500Hz/1.5KHz/5KHz/10KHz

Si el modo de Audio es "Usuario/a", Pulsar la tecla ◀▶ para seleccionar 120Hz/500Hz/1.5KHz/5KHz/10KHz y después pulsar la tecla OK para acceder al submenú.

### Equilibrio

Pulsar la tecla OK para ajustar el equilibrio del audio derecha/izquierda. Después usted puede ajustar el equilibrio del audio entre los altavoces a la derecha e izquierda usando las teclas ◀▶.

### AVL

La característica de AVL se usa para evitar el desequilibrio del audio cuando se hace transición entre el nivel del audio y los diferentes canales. Para controlar la característica AVL, seleccionar una de las opciones encendido ú apagado usando las teclas ◀▶.

### Audio entorno

Para seleccionar el audio entorno, seleccionar una de las opciones encendido ú apagado usando las teclas ◀▶.

### Modo SPDIF

Para obtener salida de audio coaxial, ésto es el ajuste que sea necesaria hacer. Pulsar primero la tecla OK para ajustar el modo SPDIF. Después seleccionar una de las opciones Auto / PCM / Apagado usando las teclas ◀▶.

### Descripción de Audio

Seleccionar una de las opciones ENCENDIDO ú APAGADO usando las teclas ◀▶ para seleccionar la cuenta auditiva.

### Ajuste de Audio

Seleccionar una de las opciones ENCENDIDO ú APAGADO usando las teclas ◀▶ para seleccionar Ajuste de Audio.

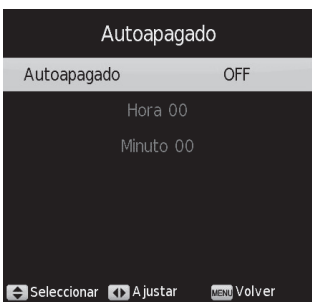
## □ MENU DE TIEMPO

Pulsar la tecla MENU para mostrar el menú principal. Pulsando las teclas ◀▶ seleccionar Tiempo y Pulsar la tecla OK. Pulsar as teclas ◀▶ para seleccionar el submenú bajo el menú de Tiempo y después pulsar la tecla OK. Después de concluir el proceso en el submenú, pulsar la tecla MENU para volver al menú anterior, pulsar la tecla EXIT para salir del menú.



### Horario — —

Para ajustar la fecha y el reloj del televisor, debe seleccionar este modo y presionar el botón OK. Usando ▲ ▼ botones, puede ingresar la información de la fecha en la primera línea, la información del mes en la segunda línea, el año información en la tercera línea, información del reloj en la cuarta línea y información de minutos en la quinta línea.



### Temporizador de Apagado

Después de ajustar la hora, puede activar la opción de Apagado Automático del televisor seleccionando este modo.



### Temporizador de Funcionamiento

Después de ajustar la hora, puede activar la opción Autoencendido seleccionando este modo.



### Temporizador de Sueño

Para ajustar el tiempo de sueño automático de la TV, seleccionar el horario que la TV pasará al modo sueño primero pulsando la tecla OK, después pulsando las teclas ▲ ▼.

### Huso Horario

Se usa para ajustar el huso horario local suyo. Usted puede ajustar el huso horario pulsando primero la tecla OK, después las teclas ▲ ▼.



### Apagado Automático

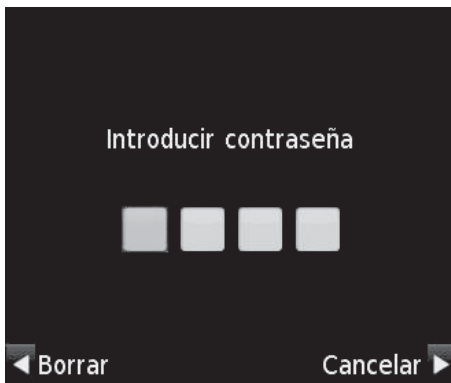
Se usa para pasar automáticamente al modo de espera. Usted puede seleccionar el modo de espera automático pulsando primero la tecla OK, después teclas ▲ ▼.

### Temporizador de Menú

Ajusta el tiempo que el menú permanecerá activo.

## □ MENU DE BLOQUEO

Pulsar la tecla MENU para mostrar el menú principal. Pulsando las teclas ◀▶ seleccionar la opción de Bloqueo y Pulsar la tecla OK. Pulsar as teclas ◀▶ para seleccionar el submenú bajo el menú de Bloqueo y después pulsar la tecla OK. Después de concluir el proceso en el submenú, pulsar la tecla MENU para volver al menú anterior, pulsar la tecla EXIT para salir del menú.



### **Bloquear el sistema**

Las opciones siguientes estarán activo al pulsar la tecla OK usando las teclas ▲▼ :  
(Código inicial es determinado como "0000")

### **Bloquear el sistema**

Las opciones siguientes estarán activo al pulsar la tecla OK usando las teclas ▲▼ :  
(Código inicial es determinado como "0000")

### **Cambiar el Código**

Pulsando la tecla OK puede acceder al submenú y constituir su nuevo código.

### **Bloquear el Programa**

Seleccionar bloquear el programa usando las teclas ▲▼. Pulsar la tecla OK. Se aparecerá el submenú de la Bloqueo del Programa. Seleccionar el programa deseado que bloquear usando las teclas ▲▼ y bloquear el programa pulsando la tecla verde sobre el mando a distancia. Será necesario ingresar el código determinado para abrir el bloqueo. Después de concluir el proceso, pulsar la tecla OK para grabar los ajustes.

### **Limitación de Edad**

Seleccionar limitación de edad usando las teclas ▲▼ y pulsar la tecla OK.

### **Modo del Hotel**

Seleccionar modo del hotel usando las teclas ▲▼ y pulsar la tecla OK.

## □ MENÚ DEL SISTEMA

Pulsar la tecla MENU para mostrar el menú principal. Pulsando las teclas ◀▶ seleccionar la opción de Sistema y Pulsar la tecla OK. Pulsar as teclas ◀▶ para seleccionar el submenú bajo el menú del Sistema y después pulsar la tecla OK. Después de concluir el proceso en el submenú, pulsar la tecla MENU para volver al menú anterior, pulsar la tecla EXIT para salir del menú.



### Idioma del menú



Seleccionar Idioma del Menú usando las teclas ▲▼ y pulsar la tecla OK. Seleccionar el idioma desado usando las teclas ▲▼ o ◀▶ en el menú aparecido y pulsar la tecla OK.

### Idioma del audio



Seleccionar Idioma del Audio usando las teclas ▲▼ y pulsar la tecla OK. Seleccionar el idioma desado usando las teclas ▲▼ o ◀▶ en el menú aparecido y pulsar la tecla OK.



### Idioma del subtítulo

Seleccionar Idioma del Subtítulo usando las teclas ▲▼ y pulsar la tecla OK. Seleccionar el idioma deseado usando las teclas ▲▼ o ◀▶ en el menú aparecido y pulsar la tecla OK.

### Deficientes auditivos

Se usa para seleccionar los Subtítulos preparados para los deficientes auditivos usando las teclas ▲▼.

### Ajustes de Grabar

Seleccionar Ajustes de Grabar usando las teclas ▲▼ y monitorizar el submenú pulsando la tecla OK.

### Lista de Canales

Pulsar la tecla OK para grabar canales del USB y al USB.

### Actualizar Software (USB)

Pulsar la tecla OK para actualizar software del USB.

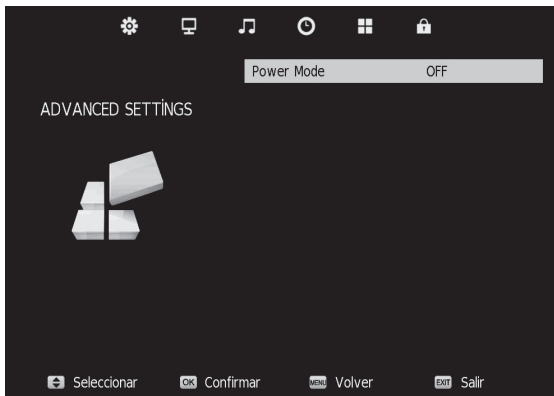
### Ajustes de fábrica

Seleccione restablecer usando los botones ▲▼ para ir a la configuración de fábrica y presione el botón OK. Para confirmar el menú de advertencia presione el botón ◀.

### HDMI CEC

Suministra el control de los aparatos conectados por HDMI al TV con un solo mando (Recibidor de satélite, DVD Player...) Para activar este menú pulsar la tecla OK.

### Ajustes Avanzados



Usando las teclas ▲▼ seleccionar los ajustes avanzados. Al pulsar la tecla OK se monitoriza la pantalla del ingreso del código. (Este código es igual al código del bloqueo del sistema). Después de ingresar el código, en el menú aparecido usted puede cambiar los ajustes de los modos pulsando las teclas ▲▼ o ◀▶ seleccionando el modo deseado.

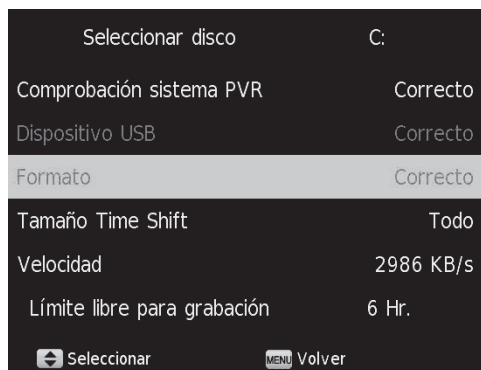
### Modo de Energía

En modo ON, la unidad se enciende automáticamente al desenchufarla y enchufarla de nuevo.

En modo OFF, la unidad se mantiene en standby al desenchufarla y enchufarla de nuevo. Para encenderla debe pulsar la tecla POWER (Encendido/apagado).

## Sistema de Archivos PVR

Para seleccionar el sistema de archivos PVR pulsar las teclas ▲▼ y pulsar la tecla **OK** para acceder al submenú.



### Selección del Disco

Para ir a selección del Disco pulsar las teclas ▲▼ y para acceder el submenú pulsar la tecla **OK**. Para la selección USB/Disco pulsar las teclas ▲▼.

### Control del Sistema de los Archivos PVR

Para el control del sistema de los archivos PVR pulsar las teclas ▲▼ y después pulsar la tecla **OK** para iniciar al control.

### Límite de la Grabación vacía

Para seleccionar el formato pulsar las teclas ▲▼ y después para hacer ajustes pulsar las teclas ◀▶.

### Formato

Para seleccionar el formato pulsar las teclas ▲▼ y después para acceder el submenú pulsar la tecla **OK**. Para seleccionar el sistema del archivo PVR pulsar las teclas ◀▶ y después para hacer ajustes pulsar las teclas ◀▶. Para seleccionar la dimensión del sistema del archivo PVR pulsar las teclas ◀▶ y después para hacer ajustes pulsar las teclas ◀▶. Volver a los Ajustes de la Planta  
Para volver a los ajustes de la planta pulsar las teclas ▲▼ y después para acceder el submenú pulsar la tecla **OK**.

Para seleccionar Sí/No pulsar las teclas ◀▶.

**NOTA: Los títulos del Sistema de los Archivos PVR son opcionales.**

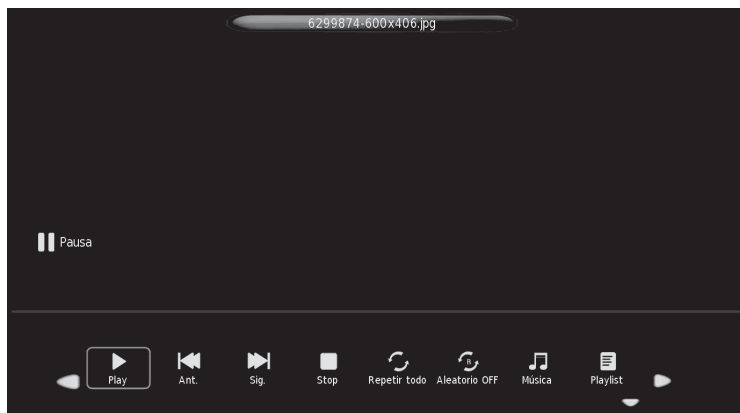
## □ MODO MULTIMEDIA



Para monitorizar los archivos de la Fotografía, música, Película y Texto pulsar la tecla **MENU**. Usted puede seleccionar el menú que desea usando las teclas ◀▶. Usar las teclas ▲▼ o ◀▶ para seleccionar los títulos del menú cuando está en submenú.

### Fotografía





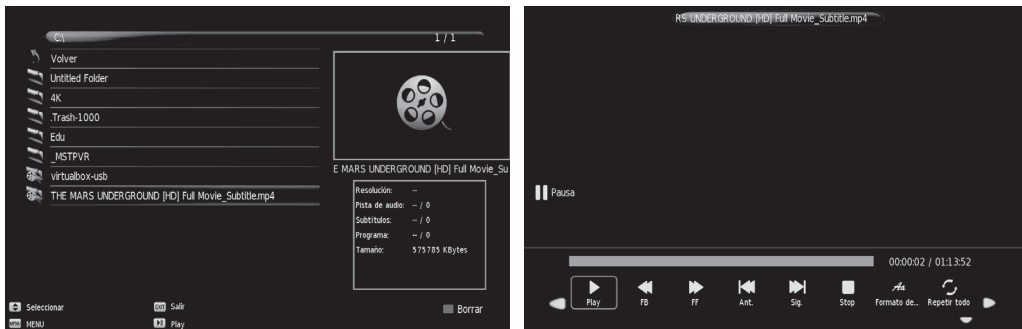
1. Conectar el aparato de USB con la entrada de USB.
2. Para seleccionar fotografía pulsar las teclas ▲ ▼ o ◀ ▶ y después pulsar la tecla OK para acceder al submenú.
3. Pulsar la tecla OK para acceder al submenú seleccionando C:\.
4. Seleccionar la fotografía deseada y pulsar la tecla OK para monitorizarla.
5. Para monitorizar las fotografías pulsar la tecla ▶ || y pulsar la tecla OK para monitorizar el menú de las funciones. pulsar la tecla OK seleccionando el ícono |◀◀ para monitorizar la fotografía anterior, ▶▶| la posterior.
6. Pulsar la tecla (SALIR) EXIT para volver al menú anterior.

## Música



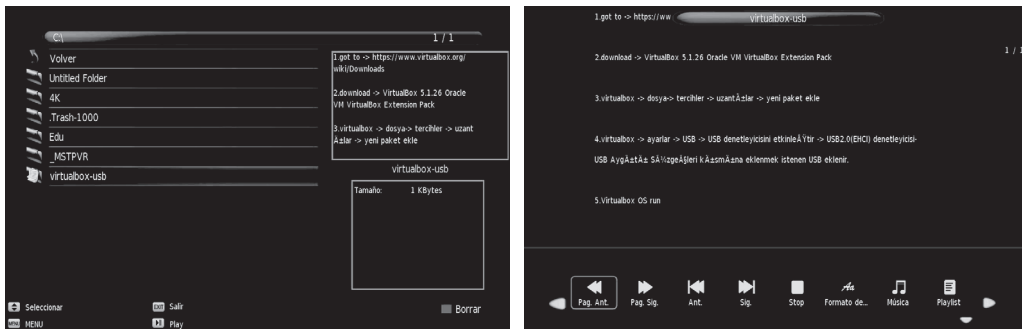
1. Conectar el aparato de USB con la entrada de USB.
2. Para seleccionar música pulsar las teclas ▲ ▼ o ◀ ▶ y después pulsar la tecla OK para acceder al submenú.
3. Pulsar la tecla OK para acceder al submenú seleccionando C:\.
4. Seleccionar la música deseada y pulsar la tecla OK para monitorizarla.
5. Para monitorizar las músicas pulsar la tecla ▶ || y pulsar la tecla OK para monitorizar el menú de las funciones. pulsar la tecla OK seleccionando el ícono |◀◀ para monitorizar el archivo de la música anterior, ▶▶| la posterior.
6. Pulsar la tecla (SALIR) EXIT para volver al menú anterior.

## Película



1. Conectar el aparato de USB con la entrada de USB.
2. Para seleccionar el archivo de la película pulsar las teclas ▲ ▼ o ◀ ▶ y después pulsar la tecla OK para acceder al submenú.
3. Pulsar la tecla OK para acceder al submenú seleccionando C:\.
4. Seleccionar el archivo de la película deseada y pulsar la tecla OK para monitorizarla.
5. Para monitorizar el archivo de la película pulsar la tecla ▶ || y pulsar la tecla OK para monitorizar el menú de las funciones. pulsar la tecla OK seleccionando el ícono ◀ ◀ para monitorizar el archivo de la película anterior, ▶ ▶ || la posterior.
6. Pulsar la tecla (SALIR) EXIT para volver al menú anterior.

## Texto



1. Conectar el aparato de USB con la entrada de USB.
2. Para seleccionar el archivo del texto pulsar las teclas ▲ ▼ o ◀ ▶ y después pulsar la tecla OK para acceder al submenú.
3. Pulsar la tecla OK para acceder al submenú seleccionando C:\.
4. Seleccionar el archivo del texto deseado y pulsar la tecla OK para monitorizarla.
5. Para monitorizar el archivo del texto pulsar la tecla ▶ || y pulsar la tecla OK para monitorizar el menú de las funciones. pulsar la tecla OK seleccionando el ícono ◀ ◀ para monitorizar el archivo del texto anterior, ▶ ▶ || la posterior.
6. Pulsar la tecla (SALIR) EXIT para volver al menú anterior.



## □ ELIMINAR PROBLEMAS

| Problema                                    | Qué Hacer  |
|---|--|
| No hay imagen, no hay sonido:               | <ul style="list-style-type: none"><li>- Controle si el fusible o el interruptor funciona.</li><li>- Enchufe otro aparato eléctrico a la toma y controle si la toma funciona o no.</li><li>- Puede existir un problema de contacto entre el cable de alimentación y la toma.</li><li>- Controle la fuente de señal.</li></ul>   |
| No hay color:                               | <ul style="list-style-type: none"><li>- Cambie el sistema de color.</li><li>- Ajuste el nivel de color en el menú de ajustes de imagen.</li><li>- Pruebe otro canal. El programa disponible puede ser blanco y negro.</li></ul>  |
| El control remoto no funciona:              | <ul style="list-style-type: none"><li>- Cambie las baterías.</li><li>- Las baterías pueden estar mal colocadas.</li><li>- Controle si hay un obstáculo entre el producto y el control remoto.</li></ul>  |
| Hay imagen pero no hay sonido:              | <ul style="list-style-type: none"><li>- Aumentar el sonido por pulsar el botón VOL+</li><li>- Si el ajuste de sonido está en mudo, pulse MUDO para cambiar.</li><li>- Cambie el sistema de sonido.</li><li>- Puede ser un problema de la difusión.</li></ul>   |
| Hay fluctuaciones irregulares en el imagen: | Este problema generalmente resulta de interferencia de señales por aparatos en el alrededor como carros, lámparas fluorescentes y secadores de pelo. Ajuste la antena para minimizar la interferencia de señal.  |
| Nieve e interferencia de señal:             | Si la antena se colocó a una zona frontera con señales débiles, el imagen puede romper con puntos como nieve. Si el señal es muy débil, puede ser necesario instalar una antena especial para fortalecer el recibo de señal. <ul style="list-style-type: none"><li>- Ajuste el lugar y la dirección de su antena móvil o de techo.</li><li>- Controle las conexiones de la antena.</li><li>- Haga ajuste preciso de canal.</li><li>- Pruebe otro canal. Puede ser un problema de la difusión.</li></ul>  |
| Imagen duplicada:                           | Imagen duplicada resulta del recibo de dos reflexiones del señal de televisión. Uno de los dos es el señal directo y el otro es el señal que refleja de edificios altos, colinas u otros objetos. Cambiar el lugar y la dirección de la antena puede mejorar el imagen.  |
| Interferencia de señal de radio:            | En esta interferencia de señal generalmente ocurren fluctuaciones móviles o líneas verticales, y en algunas ocasiones el contraste de imagen se reduce. Busque la fuente de la interferencia de señal y sacala.  |
| Congelación y mosaico en el Imagen:         | El poder del señal del canal puede ser bajo o la antena parabólica puede estar recibiendo mal las señales satélites, Pruebe otros canales, si hay problema con otros canales también, la antena parabólica puede estar en un lugar incorrecto. Según el satélite usado, la antena parabólica se debe colocar de nuevo y no se debe poner cerca de edificios altos, arbol etc. para evitar obstáculos que impiden los señales satélites.<br><b>NOTA:</b> En tiempos nublados o tormentosos los señales de satélite se debilitan y pueden ocurrir problemas como congelación y mosaico en el imagen. Este problema es independiente del televisor. |

## ■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                    |   |   |  |  |
|------------------------------------|---|---|--|--|
| <b>IDIOMA DE MENÚ</b>              | 31 IDIOMAS DIFERENTES DE MENÚ   |   |  |  |
|                                    | Turco, Inglés, Alemán, Francés, Holandés, Búlgaro, Polaco, Ruso, Checo, Croata, Húngaro, Rumano, Eslovaco, Griego, Lituano, Serbia, Árabe, Persiano, Macedonio, Albanés, Italiano, Portugués, Español, Danés, Noruego, Esloveno, Sueco, Curdo, Bosnio, Letón, Estonia |   |  |  |
| <b>PANEL</b>                       | Tipo de panel   | 32" LED   |  |  |
| <b>TV</b>                          | Brillez   | 270 cd/m2   |  |  |
|                                    | Resolución máxima   | 1366x768  |  |  |
|                                    | Ángulo de la monitorización   | 178°  |  |  |
|                                    | <b>ATV (Opcional)</b>   | Intervalo de Frecuencia   | 48.25MHz ~ 863.25MHz   |  |
|                                    |   | Impedancia de entrada   | 75Ω  |  |
|                                    |   | Sistema de video  | PAL, SECAM   |  |
|                                    |   | Sistema de audio  | BG, DK, I, L, NICAM/A2   |  |
|                                    | <b>DVB-C (Opcional)</b>   | Memoria de Canal  | 100  |  |
|                                    |   | Modulación  | QPSK:16QAM,64QAM,32QAM,128QAM,256QAM   |  |
|                                    |   | Sistema de video  | MPEG-2MP@ML,MPEG-2 MP@HL,H.264,H.265   |  |
|                                    |   | Sistema de audio  | MPEG1/2 Capa 1 y 2, AAC AC-3, DD/DD+ (Opcional y necesita licencia)  |  |
|                                    | <b>DVB-T (Opcional)</b>   | Memoria de Canal  | 500  |  |
|                                    |   | Modulación  | COFDM 2K/8K, QPSK,16QAM,64QAM  |  |
|                                    |   | Sistema de video  | MPEG-2MP@ML,MPEG-2 MP@HL,H.264,H.265   |  |
|                                    |   | Sistema de audio  | MPEG1/2 Capa 1 y 2, AAC AC-3, DD/DD+ (Opcional y necesita licencia)  |  |
|                                    | <b>DVB-T2 (Opcional)</b>  | Memoria de Canal  | 500  |  |
|                                    |   | Modulación  | Cumple con EN302755V1.3.1 COFDM: 1K a 32k; SoporteT2-Lite,tasa del código:1/3,2/5,QPSK:16QAM,64QAM,256QAM Ancho de banda:6,78Mhz;Intervalo de Guardia:1/128~1/4;Tasa de código:1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6SPP: PP1 a PP8 |  |
| Sistema de video                   |   | MPEG-2MP@ML,MPEG-2 MP@HL,H.264,H.265                                |  |  |
| Sistema de audio                   |   | MPEG1/2 Capa 1 y 2, AAC AC-3, DD/DD+ (Opcional y necesita licencia) |  |  |
| <b>DVB-S/S2 (Opcional)</b>         | Modulación  | COFDM 2K/8K, QPSK,8PSK  |  |  |
|                                    | Potencial de LNB  | Auto/13V/18V/OFF Salida 350mA@Max                                   |  |  |
|                                    | Control de la llave de LNB  | 22KHz   |  |  |
|                                    | Versión de DISEqC   | 1.0 / 1.1 compatible  |  |  |
|                                    | Sistema de video  | MPEG-2MP@ML,MPEG-2 MP@HL,H.264,H.265                                |  |  |
|                                    | Sistema de audio  | MPEG1/2 Capa 1 y 2, AAC AC-3, DD/DD+ (Opcional y necesita licencia) |  |  |
|                                    | Memoria de Canal  | 4000  |  |  |
| <b>ENTRADA DE VÍDEO</b>            | HDMI  | 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p                          |  |  |
|                                    | Componente  | 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p                          |  |  |
|                                    | SCART   | CVBS & RGB  |  |  |
|                                    | AV  | Sistema de video  | PAL/NTSC/SECAM   |  |
| Nivel de video                     |   | 1.0 VP-P±5%   |  |  |
| <b>ENTRADA DE AUDIO</b>            | AV/Componente Audio   | Mini entrada de RCA   | 0.2 ~ 2.0 VRMS   |  |
| <b>SALIDA DE AUDIO</b>             | Respuesta de Frecuencia   | 100Hz~15KHz @±3dB (1KHz, 0dB señal de referencia)                   |  |  |
|                                    | Potencial máxima de la salida de audio  | 2×6W(8Ω) THD+N<10 %@1KHz Altavoz                                    | 2×8mW (32Ω) THD+N<10%@1KHz Auriculares   |  |
| <b>FILTRO DE BUSCA</b>             | 3D  |   |  |  |
| <b>SEPARACIÓN DE IMAGEN</b>        | 3D  |   |  |  |
| <b>MEJORAMIENTO DEL SEÑAL BAJO</b> | Sí  |   |  |  |
| <b>REDUCCIÓN DE RUIDO</b>          | Sí  |   |  |  |
| <b>FUNCIÓN DELLAVE</b>             | STANDBY   |   |  |  |
| <b>TERMINALES</b>                  | ENTRADA   | DTV & ATV (Opcional)  | 1 x Conector IEC   |  |
|                                    |   | TV de vía satélite (Opcional)                                       | 1 x Conector F   |  |
|                                    |   | USB   | 1 x Conector de USB  |  |
|                                    |   | HDMI  | 2 x Conector de HDMI   |  |
|                                    |   | Componente/Av Audio   | 1 x Conector de RCA Mini (Negro)   |  |
|                                    |   | Componente/AvVideo  | 1 x Conector de RCA Mini (Negro)   |  |
|                                    |   | SCART   | 1 x Conector de SCART (Negro)  |  |
|                                    |   | CI (Opcional)   | 1 x Entrada de CI (Negro)  |  |
|                                    | SALIDA  | Auriculares   | 1 x Conector de RCA Mini (Negro)   |  |
|                                    |   | SPDIF   | 1 x RCA / óptica (Opcional)  |  |

## □ PROPIEDADES DEL PRODUCTO

|                                       |                        |                      |
|---------------------------------------|------------------------|----------------------|
| <b>Modelo</b>                         | NVR-7712-32RD2S-N      |                      |
| <b>Pantalla de Visualización</b>      | 80 cm                  |                      |
| <b>Voltaje de Función</b>             | 180-240V AC , 50/60 Hz |                      |
| <b>Gasto de Potencia</b>              | 54W                    |                      |
| <b>Dimensiones (cm) [L x An x Al]</b> |                        |                      |
| <b>Modelo 1</b>                       | Con Soporte            | 73,2 x 21,10 x 47,18 |
|                                       | Sin Soporte            | 73,2 x 8,52 x 43,48  |

### Accesorios

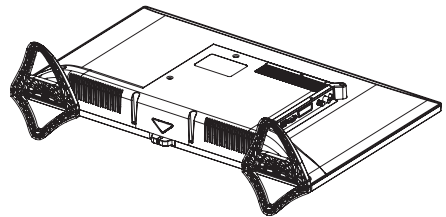
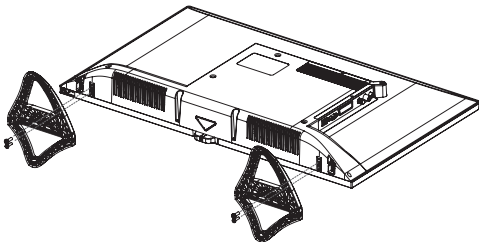
- 1 Unidad de mando a distancia
- 1 Unidad de Manual de Usuario
- 2 Unidades de baterías

#### 32" Modelo 1

**1-** Ponga el televisor, la pantalla mirando hacia abajo, sobre un superficie plano.

**2-** Monte los soportes según el diagrama.

**3-** Fije los soportes al televisor con los tornillos suministrados: M4X15YSB x2 y M5X16 YSB x 2.





# nevir

## 32" LED TV Guia de Referência

NVR-7712-32RD2S-N



|   |    |
|---|----|
| • Recursos do dispositivo               | 3  |
| • Avisos de Segurança                   | 4  |
| • Teclado e Conexões Traseiras          | 7  |
| • Operação do Aparelho                  | 8  |
| • Funções das Teclas do Controle Remoto | 9  |
| • Configuração Inicial                  | 10 |
| • Seleção de Fonte de Entrada           | 11 |
| • Menu de pesquisa                      | 11 |
| • Menu do Canal                         | 12 |
| • Guia do Programa                      | 20 |
| • Lista Registrada                      | 21 |
| • Menu de Imagem                        | 22 |
| • Menu de Som                           | 23 |
| • Menu de Tempo                         | 24 |
| • Menu de Bloqueio                      | 26 |
| • Menu de Configurações                 | 27 |
| • Mídia                                 | 30 |
| Imagem                                  | 31 |
| Música                                  | 31 |
| Filme                                   | 32 |
| Texto                                   | 32 |
| • Solução de Problemas                  | 33 |
| • Especificações Técnicas               | 34 |
| • Propriedades do Produto               | 35 |
| • Diagrama de Instalação                | 35 |

## □ RECURSOS DE DISPOSITIVO

---

### NOSSO CARO CLIENTE

Por favor, leia atentamente o manual de usuário antes de prosseguir.

O dispositivo tem os seguintes recursos:

- Controle remoto de função completa
- Visualização de todos os menus e comandos para ações realizadas na tela (na exibição da tela)
- Suporte de menu multilíngue de OSD
- 100 memórias de canais analógicos (**Opcional**)
- Opção de pesquisa automática
- Tempo programável de LIGAR/DESLIGAR
- Stand-by automático pós-publicação
- Formato de imagem Automático, 4: 3, 16: 9, Foco 1 ou Foco 2) identificação
- Tele texto rápido com memória de 1000 canais
- Conexão digital com entrada HDMI
- Reproduzir arquivos de áudio, imagem e filme pela porta USB
- 4000 memórias de canais digitais (**Opcional**)
- Módulo CI
- Entrada AV
- Entrada de YPbPr
- Entrada de Scart
- Saída de fone de ouvido
- Saída SPDIF de Som Digital
- DVB T2/C (**Opcional**)
- DVB T2/C/S2 (**Opcional**)
- DVB S2 (**Opcional**)



“Os termos HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc.”

|  |                |   |
|--|----------------|---|
|   | <b>CUIDADO</b> |  |
| <b>RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO. NÃO ABRIR</b>  |                |   |
| <p>ADVERTÊNCIA: NÃO ABRIR A TAMPÃO (OU O PAINEL TRASEIRO) PARA EVITAR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO. O DISPOSITIVO NÃO INCLUI PARTES QUE POSSAM SER REPARADAS PELO UTILIZADOR. CONSULTAR O PESSOAL AUTORIZADO PARA OPERAÇÕES DE REPARAÇÃO.</p> |                |   |



Este sinal é usado com a finalidade de advertir contra o risco de choque elétrico, porque o dispositivo inclui peças não isoladas.



Este sinal é usado com a finalidade de advertir o utilizador que o manual ao aparelho inclui instruções importantes de funcionamento e de manutenção (reparação).

- Assegurar que a tensão na placa de verificação está em conformidade com a tensão da rede elétrica local.
- Existem partes do aparelho que são sensíveis ao calor. A temperatura máxima ambiente não pode exceder 40 °C.
- Para assegurar uma ventilação adequada, deve existir no local uma folga de pelo menos 10 cm em volta do produto.
- A parte traseira e os orifícios laterais de ventilação não podem ser tapados. Os orifícios de ventilação não podem ser tapados com jornal, toalha de mesa, cobrir com objetos tal como cortinados.
- Instalar o dispositivo afastado o suficiente de fontes de calor (lareira, etc.) e de dispositivos que possam criar um campo elétrico e magnético forte
- A humidade relativa no local da instalação não pode exceder 85%
- Não expor o seu aparelho à luz solar directa quando da instalação.
- Não expor o seu aparelho a vibração ou impacto mecânicos
- Não colocar o aparelho em ambientes com poeiras
- Deve evitar-se salpicos ou as gotas de água em cima do aparelho
- Não devem ser colocados em cima do aparelho objetos com água (jarras, etc.)
- Pode ser observada condensação no ecrã ( e nalgumas partes no interior do aparelho) quando deslocar o mesmo de uma ambiente mais frio para um ambiente mais quente. Antes de ligar o aparelho de novo, deve aguardar pela evaporação
- O aparelho pode ser operado ou ligado no estado em espera usando os botões do mesmo.
- Se estiver a planear não utilizar o aparelho durante um longo período de tempo, deve desligar o cabo da alimentação da tomada elétrica
- É recomendado desligar o aparelho da tomada elétrica e o cabo da antena durante trovoadas para evitar o risco de flutuações elétricas ou eletromagnéticas. Portanto, é necessário que a tomada elétrica e a tomada da antena estejam facilmente acessíveis.
- Não colocar objetos inflamáveis como uma vela de iluminação em cima do aparelho



## **Instalação**

- Instalar o aparelho perto de uma tomada que seja facilmente acessível.
- Colocar o aparelho numa superfície fixa e plana.

## **Montagem na parede**

**Observação:** São necessárias duas pessoas para esta operação.

Para assegurar uma instalação segura deve ter em consideração as seguintes notas de segurança:

- Verificar a capacidade de suporte da parede para o peso total do aparelho e do mecanismos de montagem mural.
- Seguir as instruções que acompanham a peça de montagem na parede.
- O aparelho deve ser instalado numa parede lisa.
- Assegurar que usa os vedantes adequados com o material da parede.
- Assegurar que os cabos do aparelho não vão ficar pendurados no aparelho.

Todas as outras instruções de segurança relativamente ao nosso aparelho são também válidas aqui.

## **Cuidado:**

Assegurar que a superfície onde está a planear colocar o aparelho é suficientemente forte para suportar o peso. Não colocar o aparelho numa superfície instável (uma prateleira móvel, na extremidade de uma secção, etc.) e assegurar que o lado frontal do aparelho não fica suspenso sobre a superfície em que está colocado.

## **Transportar o aparelho**

- Remover todos os cabos antes de mover o aparelho.
- Quando levantar ou deslocar o aparelho, deve segurar com firmeza na base do mesmo. Não fazer pressão sobre o painel LED.
- Quando deslocar o aparelho, não expôr o mesmo a impactos ou a vibrações.
- Quando voltar a colocar o aparelho ou quando o deslocar por qualquer razão, deve colocar o mesmo na embalagem, usando a caixa de cartão e os materiais de embalagem originais.

## **Painel LED**

Os materiais usados quando do fabrico deste produto são constituídos por materiais frágeis. Portanto, o produto pode partir-se no caso de cair ou de pancadas. O painel LED é um produto de alta tecnologia e oferece-lhe imagens com elevado detalhe. De tempos a tempos, podem aparecer no ecrã alguns pixels inativos em azul, verde ou vermelho fixo. Isto não tem qualquer efeito no desempenho do produto..

## **Manutenção**

Antes de limpar o televisor, deve desligá-lo da tomada de parede. Usar um limpa-vidros ou um pano macio sem fazer pressão sobre o painel LED para limpar o ecrã e uma solução de limpeza suave para o resto do aparelho. Materiais que contenham acetona, tolueno ou álcool podem danificar o painel LED do seu aparelho. Não usar soluções de limpeza que contenham este tipo de substância.

**Importante:** As soluções de limpeza agressivas baseadas em álcool e outros produtos abrasivos podem danificar o ecrã. Deve remover a poeira com frequência dos orifícios de ventilação. O uso de solventes, produtos baseado em álcool ou abrasivos podem danificar o aparelho. No caso de qualquer objeto cair ou de derrame de líquido para o interior do aparelho, deve desligar o mesmo de imediato e solicitar a sua verificação por um serviço autorizado. Não deve de forma autónoma remover o vedante de forma autónoma do aparelho nem o mesmo ser aberto pessoal não autorizado, caso contrário podem ocorrer riscos para si e para o aparelho.

Deve guardar a caixa e os materiais da embalagem para voltar a embalar o seu aparelho quando necessário.

## Condições relativamente ao ambiente e à saúde humana

Em conformidade com a diretiva WEEE.

WEEE

**Este dispositivo é constituído por peças que podem ser recicladas em conformidade com a Diretiva WEEE e não devem ser eliminadas.**



Este símbolo no produto ou embalagem implica que o produto não deve ser tratado como resíduo doméstico. Deve ser entregue nos pontos de recolha apropriados para reciclagem de dispositivos elétricos e eletrónicos. Irá ajudar potenciais efeitos negativos que possam surgir em relação ao respeito pelo ambiente e pela saúde humana podem ser evitado assegurando que este produto é eliminado adequadamente.

**Reciclar os materiais ajudarão a que os recursos naturais sejam protegidos.**

**Para mais informações detalhadas sobre a reciclagem deste produto, contacte as autoridades locais, o centro de recolha de resíduos domésticos ou o estabelecimento comercial onde comprou o produto.**

- Não tocar na tomada e no adaptador de parede com as mãos molhadas.
- Sempre que observar um cheiro a queimado ou fumo deve desligar imediatamente o aparelho da corrente elétrica.
- Não abrir de forma autónoma a tampa traseira do aparelho. Caso contrário, pode correr o risco de um choque elétrico.
- O aparelho tem a proteção adequada para evitar a produção de radiação de raio-X. Os trabalhos realizados por pessoas não qualificadas, as alterações na secção de alta tensão ou a mudança do painel LED com um modelo adequado por provocar uma aumento significativo da radiação de raio-X. Um aparelho modificado desta forma não tem especificações iniciais e não deve ser colocado em funcionamento.
- Uma pressão de som excessiva a partir dos auriculares e auscultadores pode dar origem à perda de audição.
- Colocar as pilhas usadas nos recipientes apropriados considerando os danos que podem causar ao ambiente.

### Informação sobre falhas de utilização

- Qualquer líquido que contacte com o produto como o caso de água da chuva pode atingir o produto através do cabo da antena,
- A aplicação de tensão incorreta, receção de alta tensão.
- Intervenções realizadas por pessoas não autorizadas,
- Avarias devido a quedas e a esmagamentos depois de o produto ser entregue ao consumidor, as fissuras e os riscos na superfície exterior, são todos considerados avarias provocadas pelo utilizador.

### Informação relativamente ao uso eficiente no que se refere ao consumo de energia

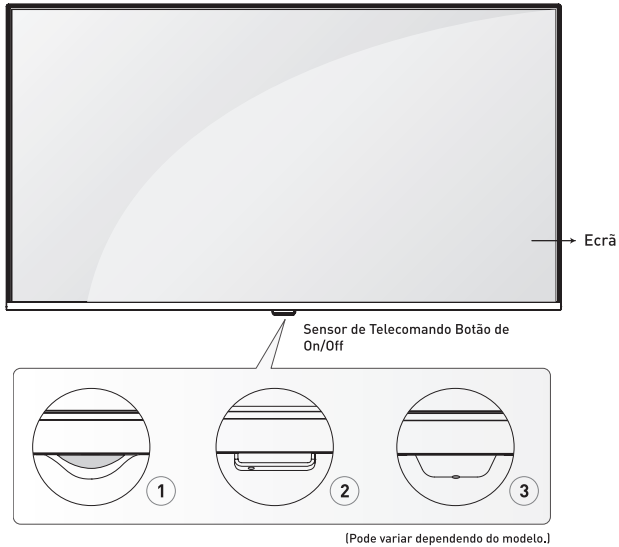
- Quando o aparelho não funciona, deve ser desligado em vez de ser desligado usando o controlo remoto. No caso de ser desligado com o controlo remoto, continuar a consumir energia na posição Em Espera.
- Nível de som reduzido reduzirá o consumo de energia.

10 anos de vida útil.

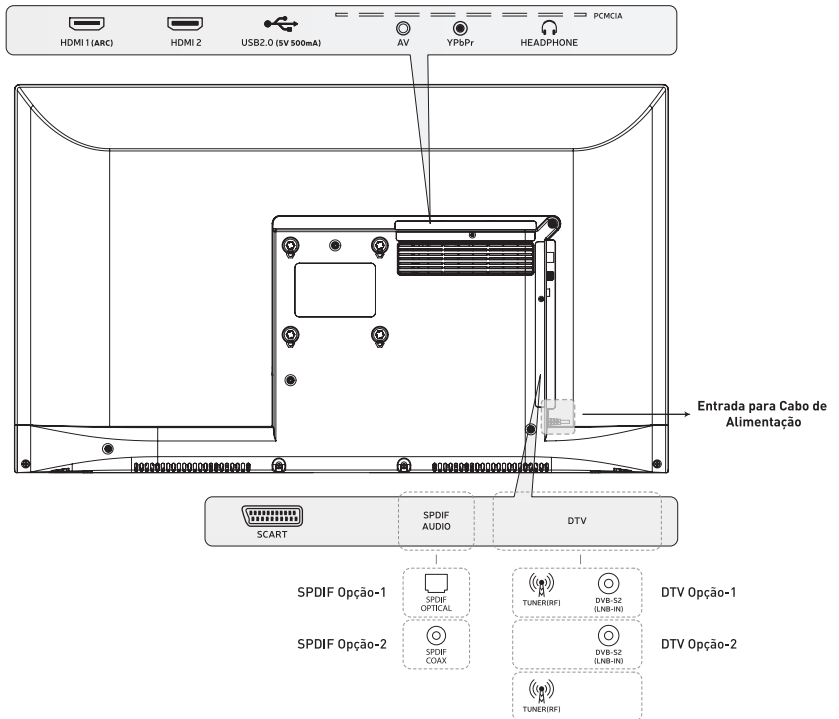
## Declaração de Conformidade UE



## TECLADO E CONEXÕES

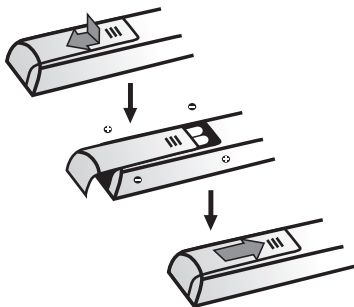


### Panel Traseiro para as Entradas [Pode variar dependendo do modelo.]



## □ OPERAÇÃO DO APARELHO

---



Depois de ler as instruções nesta página relativamente ao funcionamento do seu aparelho e do controlo remoto, pode continuar com as páginas acerca dos procedimentos de ajuste do controlo remoto e do canal.

**1.** Colocar as pilhas AAA no interior do controlo remoto.

Aspetos a ter em conta enquanto está a usar as pilhas. Usar apenas o tipo especificado de pilhas. Assegurar que têm a polaridade correta. Não usar pilhas velhas e novas ao mesmo tempo. Não misturar baterias usadas e novas. Não usar pilhas recarregáveis. Não expôr as pilhas a altas temperaturas; não deitar as mesmas no fogo ou abri-las. Caso contrário, isso pode provocar derrames ou explosão. Remover as pilhas do controlo remoto se não o utilizar durante um longo período de tempo.

**2.** Ligar **PRIMEIRO** o cabo elétrico ao aparelho e **DEPOIS** à tomada de parede.

**CUIDADO:** Há perigo de explosão se as pilhas forem substituídas por outras de tipo incorreto. Substituir as pilhas apenas por outras de tipo equivalente.

O seu aparelho pode apenas ser ligado a uma fonte de alimentação CA. Não deve ser ligado a uma fonte de alimentação CC. Se a ficha estiver separada do cabo elétrico, nunca deve ser ligada à tomada de parede.

**Nota:** As imagens são ilustrativas. A localização da tomada elétrica na parte de trás do aparelho pode variar com o modelo.

**3.** Ligar o aparelho premindo o botão LIGAR na parte de trás. Pode entrar no MENU com o botão MENU, diminuir o volume com o botão VOL-, aumentar o volume com o botão VOL+ e mudar de canal com os botões CH-/+

## □ FUNÇÕES DAS TECLAS DE CONTROLE REMOTO



### POWER

: Pressionando a tecla Power muda para Stand-By se a TV estiver ligada. Se estiver desligada, será ligada.

### SOURCE

: Abre o menu de fontes de entrada da TV.



### TEXT

: Coloca a luz de exibição no modo de suspensão. (Opcional)

### TEXT

: Mostra o tele texto.

### SUBT.

: Mostra a opção de legenda no tele texto.

### AUDIO

: Seleciona o modo de som (estéreo e mono)

### EPG

: Mostra as informações da publicação. EPG (Guia Eletrônico de Programa). Ativa-se em TVs com recurso DTV e SATELLITE.

### SAT.LIST

: Cancelamento TTX. Listar os satélites (Ativa-se nas TVs com o recurso SATELLITE).

### <P>

: Aumenta tamanho da fonte em TTX, altera modo de imagem da TV.



: Retrocede na mídia.



: Reprodução na mídia. Abre o menu da lista salva.



: Pausa na mídia.



: Avança na mídia.



: Reproduz o arquivo anterior na mídia



: Para na mídia



### REC

: Gravação em fonte DTV (ativa-se em TVs com o recurso DTV e SATELLITE).



: Reproduz o próximo arquivo na mídia.

### FAV

: Lista canais favoritos em ATV, DTV e SAT.

### SETUP

: Abre o menu de Configurações (esta função é opcional).



: É usado para executar operações ou para alterar configurações no menu OSD.



: É usada para confirmar operações selecionadas.

### MENU

: Exibe o menu principal.

### EXIT

: É usada para saída de menus.



: É usada para aumentar ou diminuir o volume.

### INFO

: Fornece as informações do recurso exibido.

### MUTE

: Silencia o som, pressiona-se a tecla Mute novamente para ligar o som novamente.



: É usada para mudar para o próximo ou programa anterior.

### RADIO

: Lista canais de rádio em fontes DTV e SAT (Ativam-se em TVs com o recurso DTV e SATELLITE).

### SLEEP

: Ativa o modo de suspensão.

### S/M/D

: Para selecionar um dos modos de som de MONO / DUAL1 / DUAL2 / STEREO

### RES.

: Define a largura/altura da imagem.

### 0-9

: Para selecionar o programa de TV ou a página TELETEX que você deseja assistir.



: Ativa o modo 3D. Esse recurso é opcional.

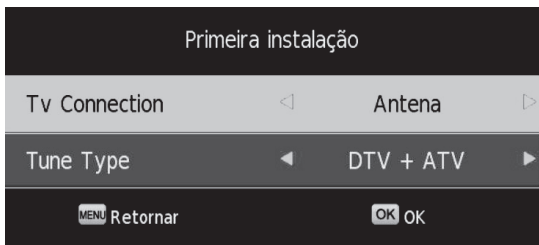
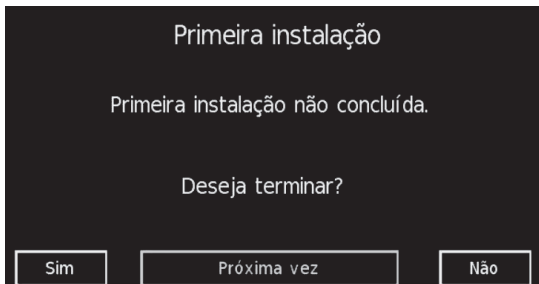
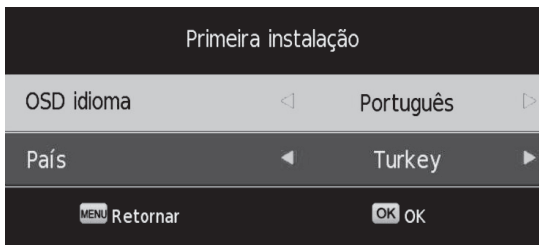


: É usada para retornar ao programa anterior.

**COLOR BUTTONS**: Ativa as funções nos ícones vermelho/verde/amarelo/azul.

## □ CONFIGURAÇÃO INICIAL

---



### Idioma de OSD

Pressione ▲ ▼ para selecionar o idioma do OSD e pressione ◀▶ para definir.

### País

Pressione ▲ ▼ para selecionar o país e pressione ◀▶ para definir.

### Conexão de TV

Pressione as teclas ◀▶ para definir a configuração de transmissão de antena ou cabo.

### Tipo de Sintonizador

Pressione as teclas ◀▶ para selecionar os tipos de sintonizador DTV + ATV / DTV / ATV e fazer uma busca.

### Configuração Automática

Pressione OK para selecionar a configuração automática.

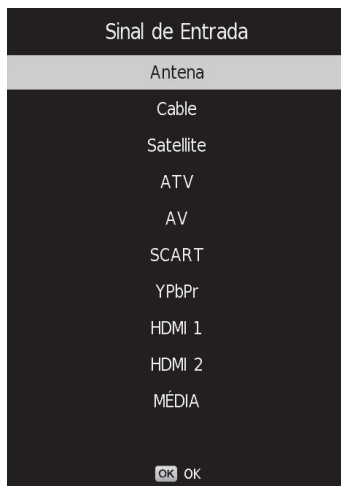
### Voltar

Pressione a tecla MENU para entrar no submenu e, em seguida, pressione as teclas ◀▶ para selecionar as opções de Sim / Não/Executar por fim.

**\*\* NOTA: Esta página é opcional.**

## SELEÇÃO DE FONTE DE ENTRADA

Existem muitas entradas no seu dispositivo, como ANTENA, CABO, SATV, ATV, SCART, HDMI, AV YPBPR e USB. Para selecionar a fonte que deseja assistir, pressione a tecla **SOURCE** para selecionar as teclas ▲ ▼ no OSD.



## MENUS



Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal. Pressione as teclas ◀ ▶ para selecionar Pesquisar e pressione a tecla **OK**. Pressione as teclas ◀ ▶ para selecionar o submenu no menu de pesquisa e, em seguida, pressione a tecla **OK**. Depois de concluir o processo no submenu, pressione a tecla **MENU** para pular ao menu anterior e pressione **EXIT** para sair do menu.

\*\* **NOTA:** Esta página é opcional.

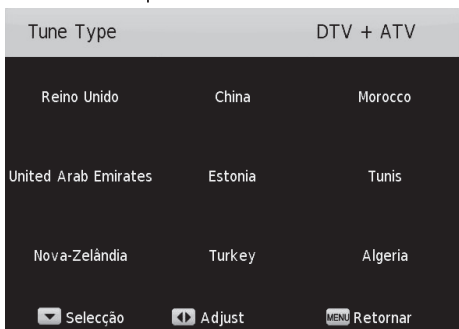
## Menu de Canal



Pressione ▲ ▼ para aceder à Antena/Procura Automática/Procura Manual da Antena/Procura Manual do ATV/Editar Canal/Informação do Sinal/Menus de Informação do CI. Pressione a tecla **OK** para seleccionar o submenu especial. Pressione **EXIT** para sair.

### Pesquisa automática

Pressione ▲ ▼ para seleccionar busca automática e pressione a tecla OK para entrar no submenu.



### País

Pressione ▲ ▼ para seleccionar o país e, em seguida, pressione para a tecla de ▲ ▼ para seleccionar Portugal / Espanha / Reino Unido e etc.

### Tipo de Sintonizador

Pressione ▲ ▼ para seleccionar Tipo de Sintonizador e, em seguida, pressione ▲ ▼ para seleccionar DTV/ATV/ATV + DTV.

Pressione a tecla **OK** para entrar na configuração automática do canal.

Pressione a tecla **MENU** para sair da configuração automática do canal.

**\*\* NOTA: Esta página é opcional.**



### Configuração Automática

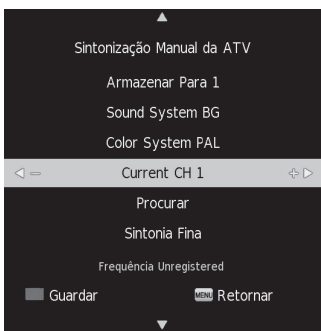
Quando você seleciona este menu e pressiona OK, inicia a pesquisa automática. Você deve pressionar a tecla "MENU" para parar ou voltar para o menu anterior.

### Pesquisa manual DTV (Transmissão Digital)



Você pode usar as teclas ◀▶ para alterar o canal que deseja procurar ou digitar o número do canal com as teclas numéricas.

### Pesquisa manual da antena - Pesquisa manual do ATV



### Nº de Programa

Para alterar o número do programa que deseja salvar, pressione as teclas ◀▶ ou digite o número do dígito e o número do programa. Depois de fazer outras configurações e concluir a pesquisa, salve-a pressionando a tecla vermelho.

### Sistema de Cor

Com as teclas ◀▶ você pode selecionar o sistema de cores do programa desejado.

### Sistema de Som

Com as teclas ◀▶ você pode selecionar o sistema de áudio do programa desejado.

### Ajuste Fino

Você pode ajustar a melhor configuração de imagem usando as teclas ◀▶.

### AFC

Você pode ativar ou desativar o controle de frequência com as teclas ◀▶.

### Pesquisa

Pressione as teclas ◀▶ fazer uma pesquisa. Pressione a tecla vermelho para salvar.

**\*\* NOTA: Esta página é opcional.**

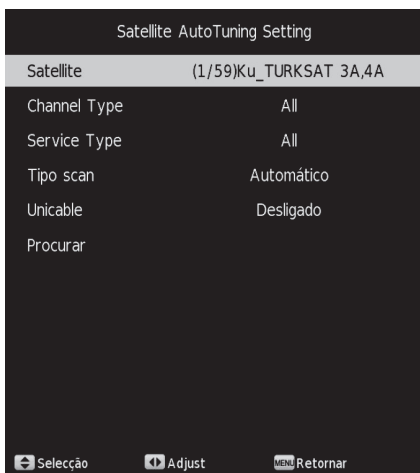
## □ MENU DO CANAL



Pressione as teclas ▲ ▼ para seleccionar os menus Antena/Procura automática/Procura manual de satélite/Edição de canal/Editar satélite/Informações de sinal/Informações de CI. Pressione **OK** para seleccionar o submenu. Pressione **EXIT** para sair.

### **Pesquisa Automática**

Pressione as teclas ◀ ▶ para seleccionar Pesquisa automática e, em seguida, pressione a tecla **OK** para ir para o submenu.



**\*\* NOTA: Esta página é opcional.**

## Satélite

Pressione **OK** para selecionar um satélite e selecione o satélite na lista suspensa.

## Tipo de canal

Pressione as teclas ◀▶ para selecionar o tipo de canal.

## Tipo de serviço

Pressione as teclas ◀▶ para selecionar o tipo de serviço.

## Modo de Digitalização

Pressione as teclas ◀▶ para selecionar o modo de digitalização.

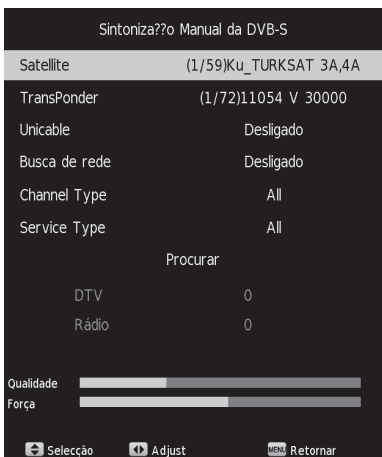
## Unicable

Pressione a tecla **OK** para fazer um único ajuste.

## Pesquisa

Pressione **OK** para fazer a pesquisa.

## Pesquisa Manual de Satélite



Satélite Pressione as teclas ▲▼ para selecionar Busca Manual e pressione a tecla **OK** para ir ao submenu.

### Satélite.

Pressione ◀▶ para selecionar o satélite.

### TP

Pressione ◀▶ para selecionar Tp.

### Unicable

Entre no submenu com a tecla **OK** para editar o Unicable.

### Digitalização em Rede

Pressiona ◀▶ para ativar a digitalização em rede.

### Tipo de canal

Pressione ◀▶ para selecionar o tipo de canal.

## Tipo de serviço

Pressione ◀▶ para selecionar o tipo de serviço.

## Pesquisa

Pressione **OK** para iniciar a pesquisa.

## Edição de satélite

Pressione as teclas ▲▼ para selecionar a edição de satélite e pressione a tecla **OK** para ir ao submenu.

## SATÉLITE

Pressione as teclas ▲▼ para operar no menu e pressione a tecla **OK** para selecionar o satélite que você deseja editar.

Após a edição, salve com a tecla VERMELHO.

**\*\* NOTA: Esta página é opcional.**

## ❑ MODO DE TRANSMISSÃO COM FIO

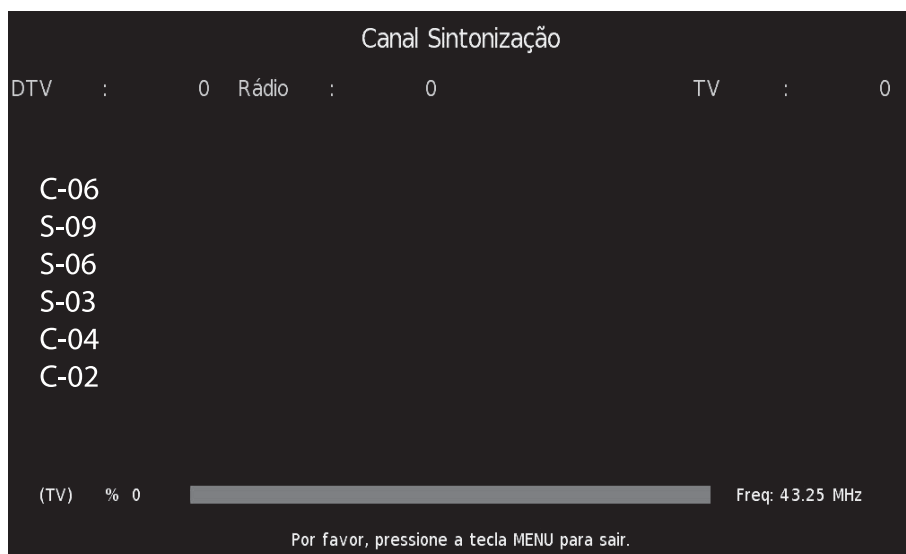
### Menu de Canal

Pressione ▲ ▼ para aceder à Antena/Procura Automática/Procura Manual da Antena/Procura Manual do ATV/Editar Canal/Informação do Sinal/Menus de Informação do CI. Pressione a tecla **OK** para seleccionar o submenu especial. Pressione **EXIT** para sair.



### Pesquisa automática

Pressione ▲ ▼ para seleccionar Pesquisa Automática e pressione a tecla **OK** para entrar no submenu.



**\*\* NOTA: Esta página é opcional.**

### **País**

Pressione as teclas ▲▼ para seleccionar o país e, em seguida, pressione as teclas ◀▶ para seleccionar Portugal / Espanha / Reino Unido e etc.

### **Tipo de Sintonizador**

Pressione as teclas ▲▼ para seleccionar Tipo de Sintonizador e, em seguida, pressione as teclas ◀▶ para seleccionar DTV/ATV/ATV + DTV.

### **Modo de Digitalização**

Se o tipo de configuração for DTV / ATV + DTV, pressione ▲ ▼ para seleccionar Modo de Digitalização e pressione as teclas ◀▶ para seleção de Completo/ Rede/Varredura.

### **Id / Frequência / Proporção de Símbolos Da Rede**

Se o Modo de Varredura for Varredura em Rede, pressione as teclas ▲ ▼ para seleccionar ID/Frequência/Proporção de Símbolos da Rede e pressione as teclas ◀▶ para definir depois.

### **Pesquisa**

Pressione a tecla **OK** para entrar no submenu. Pressione a tecla **MENU** para sair e pressione ▲ ▼ para seleccionar as opções de Sim/Aberto.

### **Voltar**

Pressione a tecla Menu para voltar.

### **Pesquisa Manual do Cabo**

Sintonização Manual da DVB-C

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Frequência(KHz) | 770000     |
| Symbo (Ks/s)    | Automático |
| QAM tipo        | Automático |

Procurar

|       |   |
|-------|---|
| DTV   | 0 |
| Rádio | 0 |
| Dados | 0 |

Má      Normal      Boa

Seleção      OK Procurar      MENU Retornar

### **Frequência**

Pressione as teclas ▲ ▼ para seleccionar a frequência e depois pressione as teclas digitais ◀▶ para ajuste.

### **Símbolo**

Pressione as teclas ▲ ▼ para seleccionar o símbolo e depois pressione as teclas digitais ◀▶ para ajuste.

### **Tipo QAM**

Pressione as teclas ▲ ▼ para seleccionar o símbolo e depois pressione as teclas ◀▶ para ajuste.

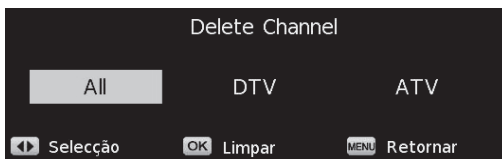
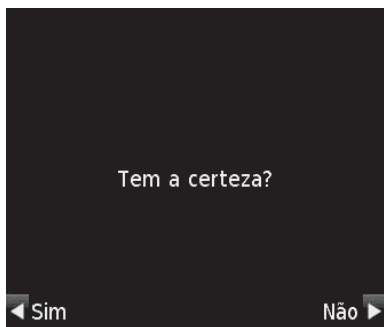
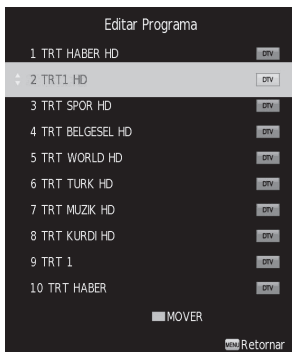
### **Pesquisa**

Pressione **OK** para iniciar a pesquisa.

**\*\* NOTA: Esta página é opcional.**

## Edição de Canal

Pressione as teclas ▲ ▼ para selecionar a edição de canal e pressione **OK** para entrar no submenu.



### Excluir

Pressione ▲ ▼ para selecionar o canal que você deseja excluir e, em seguida, pressione a tecla vermelho para entrar no submenu.

Pressione ◀▶ para selecionar Sim / Não.

### Mover

Pressione ▲ ▼ para selecionar o canal que deseja mover e, em seguida, pressione a tecla amarelo para entrar no submenu.

Pressione ▲ ▼ para selecionar a posição.

### Pular

Pressione ▲ ▼ para selecionar o canal para o qual deseja pular e, em seguida, pressione a tecla azul para entrar no submenu.

### Renomear

Pressione ▲ ▼ para selecionar o canal que deseja renomear e, em seguida, pressione a tecla verde para definir.

### Excluir Tudo

Pressione 0 para entrar no submenu, depois pressione TUDO para selecionar Tudo / DTV / ATV, pressione **OK** para limpar.

### Selecionar

Pressione ▲ ▼ para selecionar o canal que você deseja selecionar e pressione **OK** para começar a visualização.

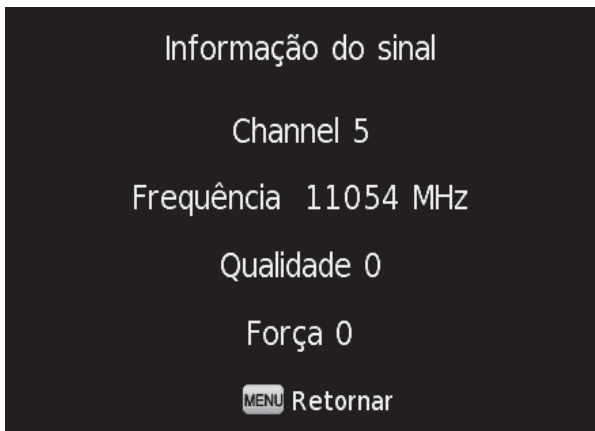
### Voltar

Pressione a tecla **MENU** para retornar.

**\*\* NOTA: Esta página é opcional.**

### Informação do Sinal

Pressione **▲ ▼** para selecionar a informação do sinal, depois pressione **OK** para entrar no submenu, depois pode ver a informação do sinal em detalhe. Pressione a tecla **MENU** para retornar.



### Lista de Canais



Se você estiver assistindo a um programa, pressione a tecla **OK** para entrar no submenu e então você poderá ver a Lista de Canais.

### Voltar

Pressione a tecla **MENU** para voltar.

**\*\* NOTA: Esta página é opcional.**

## ☐ GUIA DO PROGRAMA (EPG)

GUIA DE PROGRAMAS

12 Set 2018 09:42

2 TRT1 HD

12 Set 2018 08:25- 11:00

90'lı yıllarda Yeşil Ova isimli bir Ege kasabasında yaşayan sıcak, samimi insanların hikayesini anlatır Yeşil Deniz. Belediye hoparöründen 24 saat anons yapılan, herkesin herkesi tanıdığı ve hakkında

| Nome do canal     | Hora        | Programa                 |
|-------------------|-------------|--------------------------|
| 1 TRT HABER HD    | 08:25-11:00 | Yeşil Deniz              |
| 2 TRT1 HD         | 11:00-12:45 | Misafirim Var            |
| 3 TRT SPOR HD     | 12:45-14:45 | Pelin Çift İle İyi Fikir |
| 4 TRT BELGESEL HD | 14:45-16:35 | Leyla ile Mecnun         |
| 5 TRT WORLD HD    | 16:35-18:55 | Baba Candır              |
| 6 TRT TURK HD     | 18:55-19:00 | Doğrusu Ne?              |

Gravação  Ver  Agenda  Lembrete  Página frente / trás  Seleção

Pressione a tecla de EPG para abrir o Guia do Programa. Pressione as teclas ▲ ▼ para exibir as informações do canal. Pressione **OK** para mudar de canal.

### Registro

Pressione a tecla VERMELHO para configurar o registro. Use as teclas ▲ ▼ e ◀ ▶ para operar no menu aberto.

### Informação

Para informações detalhadas, pressione a tecla VERDE.

### Lista de Planejamento

Pressione a tecla AMARELO para abrir a lista de planejamento.

Lista ag.

12 Set 2018 09:43

2 TRT1 HD

|   | Hora  | Data       | Título do programa | Nome do canal |   |
|---|-------|------------|--------------------|---------------|---|
| ⬇ | 11:25 | Qua 12 Set | Yeşil Deniz        | 2 TRT1 HD     | ✕ |
|   |       |            |                    |               |   |
|   |       |            |                    |               |   |
|   |       |            |                    |               |   |

APAGAR  Lista ag.

### Lembrete

Pressione a tecla AZUL para definir o lembrete. Use as teclas ▲ ▼ e ◀ ▶ para operar no menu aberto.



## □ LISTA REGISTRADA

---

The screenshot shows a TV menu titled 'Lista de gravação' (Recording List) with a 'Programa ↓' (Program) dropdown. The main list contains the following items:

- 5 TRT WORLD HD (highlighted)
- 19 HABERTURK HD
- 18 SHOW HD
- 3 TRT SPOR HD
- 14 TRT BELGESEL
- 4 TRT BELGESEL HD
- 2 TRT1 HD
- 15 TRT OKUL

At the bottom of the menu are four buttons: APAGAR (Delete), INFORMAÇÃO (Info), OK Seleccion (OK Select), and Index.

The detailed view for '5 TRT WORLD HD' shows the following information:

|           |                |
|-----------|----------------|
| Data      | 2018/09/12     |
| Hora      | 09:52:07       |
| Hora      | 00:00:09       |
| Canal     | 5 TRT WORLD HD |
| Programas | 5 TRT WORLD HD |

Pressione a tecla PLAY para abrir o menu de Lista Registrada.

### **Excluir**

Pressione a tecla VERMELHO para excluir um registro.

### **Informação**

Pressione a tecla VERDE para as informações de registro.

### **Selecionar**

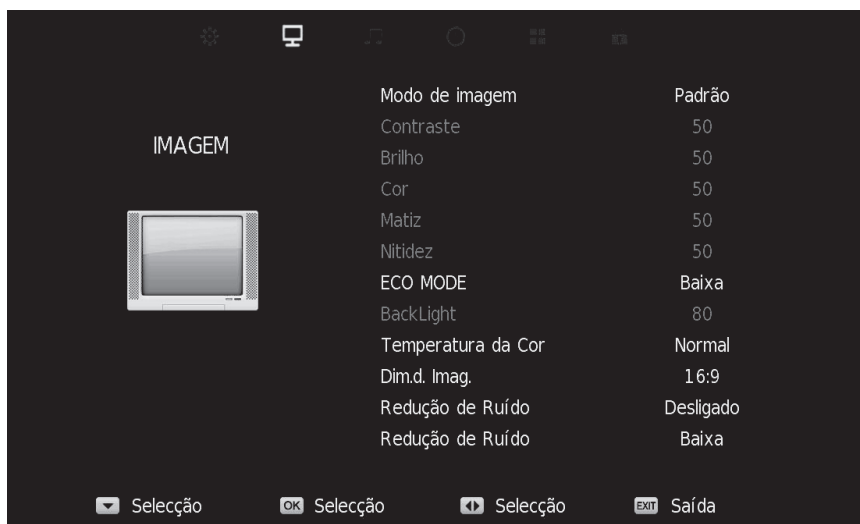
Pressione **OK** para reproduzir o registrado.

### **Índice**

Pressione a tecla AZUL para alterar o tipo de classificação.

## □ MENU DE IMAGEM

Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal. Pressione as teclas ◀▶ para selecionar Imagem e pressione **OK**. Pressione as teclas ◀▶ para selecionar o submenu no menu de Imagem e, em seguida, pressione a tecla **OK**. Depois de concluir o processo no submenu, pressione a tecla **MENU** para entrar no menu anterior ou pressione a tecla **EXIT** para sair do menu.



Pressione a tecla **MENU** no controle remoto para entrar no menu OSD e use as teclas ▲▼ para entrar no menu de IMAGEM. Pressione a tecla **OK** para fazer a operação no menu Imagem e pressione a tecla **MENU** no controle para voltar ao menu principal novamente.

### **Modo de imagem**

Pressione a tecla **OK**. Selecione uma das opções exibidas pressionando as teclas ▲▼ e confirme com a tecla **OK** no controle remoto. Você pode usar a tecla **MENU** para voltar. Quando você seleciona o modo de Imagem como Usuário, pode alterar as configurações de contraste, brilho, cor e nitidez.

### **Contraste**

Você pode ajustar o nível de Contraste usando as teclas ◀▶ para ajustar o nível de contraste.

### **Brilho**

Você pode ajustar o nível de Brilho usando as teclas ◀▶ para ajustar o nível de brilho.

### **Cor**

Você pode ajustar o nível de Cor usando as teclas ◀▶ para ajustar o nível de cor.

### **Tonalidade**

Você pode ajustar a Tonalidade usando as teclas ◀▶ para ajustar a tonalidade.

### **Nitidez**

Você pode ajustar o nível de Nitidez usando as teclas ◀▶ para ajustar o nível de nitidez.

### **Modo ECO**

Você pode ajustar o Modo ECO usando as teclas ◀▶ para ajustar o Modo ECO.

### **Temperatura da Cor**

Para ajustar a temperatura da cor, usando as teclas ◀▶ e selecionando uma das opções de Médio, Frio ou Quente.

### **Formato de Tela**

Você pode ajustar o Formato da Tela usando as teclas ◀▶.

### **Redução de Ruído**

Você pode ajustar o nível de Redução de Ruído usando as teclas ◀▶ para ajustar o nível de redução de ruído.

### **Redução de Ruído Mpeg**

Você pode ajustar o filtro de Redução de Ruído Mpeg usando as teclas ◀▶.

### **Contraste Dinâmico**

Você pode ajustar Contraste Dinâmico usando as teclas ◀▶ para ajustar contraste dinâmico.

## □ MENU DE SOM

Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal. Pressione as teclas ◀▶ para selecionar Som e pressione **OK**. Pressione as teclas ◀▶ para selecionar o submenu no menu de Som e, em seguida, pressione a tecla **OK**. Depois de concluir o processo no submenu, pressione a tecla **MENU** para entrar no menu anterior ou pressione a tecla **EXIT** para sair do menu.



### Modo de som

Pressione a tecla **OK**. Use as teclas ▲▼ para selecionar uma das opções exibidas e confirme com **OK** no controle remoto. Você pode usar o **MENU** para voltar. Quando você seleciona o modo de Som como Usuário, pode alterar as configurações de 120Hz/500Hz/1.5KHz/5KHz/10KHz.

### 120Hz/500Hz/1.5KHz/5KHz/10KHz

Se o modo de Som for "Usuário", pressione a tecla ◀▶ para selecionar 120Hz/500Hz/1.5KHz/5KHz/10KHz, em seguida, pressione **OK** para entrar no submenu.

### Equilíbrio

Pressione a tecla **OK** para ajustar o equilíbrio de volume esquerdo/direito. Você pode ajustar o equilíbrio do som entre os alto-falantes esquerdo e direito usando as teclas ◀▶.

### AVL

O recurso AVL é usado para evitar desequilíbrio de som quando o nível de áudio é alternado entre diferentes canais. Para verificar o recurso AVL, use as teclas ◀▶ para selecionar uma das opções de Ligado ou Desligado.

### Som Surround

Para selecionar o som surround, use as teclas ◀▶ para selecionar uma das opções de Ligado ou Desligado.

### Modo SPDIF

Para obter saída de áudio coaxial, esta é a configuração que você precisa fazer. Pressione **OK** para configurar o modo SPDIF. Em seguida, use as teclas ◀▶ para selecionar Auto / PCM / Desligado.

### Narração em Áudio

Use as teclas ◀▶ para selecionar a Narração em Áudio para selecionar uma das opções de LIGADO ou DESLIGADO.

### Ajuste de Som

Use as teclas ◀▶ para selecionar o Ajuste de Som para selecionar uma das opções de LIGADO ou DESLIGADO.

## □ MENU DE TEMPO

Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal. Pressione as teclas ◀▶ para selecionar Tempo e pressione **OK**. Pressione as teclas ◀▶ para selecionar o submenu no menu de Tempo e, em seguida, pressione a tecla **OK**. Depois de concluir o processo no submenu, pressione a tecla **MENU** para entrar no menu anterior ou pressione a tecla **EXIT** para sair do menu.



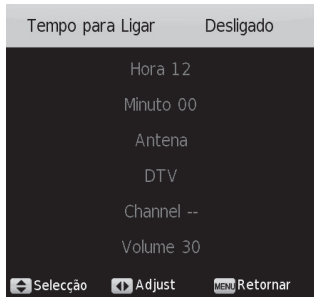
### Horário — —

Para definir a data e a hora da TV, selecione este modo e pressione a tecla **OK**. Use as teclas ▲▼ para digitar as informações de Data em 1ª linha, o Mês em 2ª linha, o Ano em 3ª linha, o Tempo em 4ª linha e o Minuto em 5ª linha.



### Temporizador de Desligamento

Depois de definir a hora em que você digitará para o Tempo de Desligamento, você pode ativar a opção Desligamento Automático da sua TV selecionando este modo.



### Temporizador de Ligamento

Depois de definir a hora para a qual você digitará o Tempo de Ligamento, você pode ativar Temporizador de Ligamento da sua TV selecionando este modo.

### Temporizador de Suspensão

Para definir o tempo para a TV suspender automaticamente, selecione o horário em que a TV alterna para o modo de suspensão pressionando a tecla **OK** e, em seguida, pressionando as teclas **▲▼**.

### Fuso Horário

É usado para definir o fuso horário do seu local onde você se encontra. Depois de definir o fuso horário pressionando a tecla **OK**, pressione as teclas **▲▼**.



### Desligamento Automático

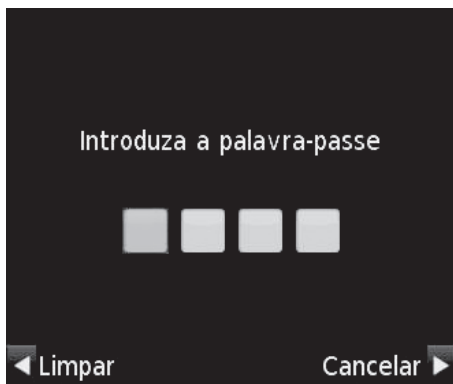
Ele é usado para alternar automaticamente o dispositivo para o modo de suspensão. Depois de pressionar a tecla **OK**, você pode selecionar o modo de suspensão automático pressionando as teclas **▲▼**.

### Temporizador do Menu

É usado para definir o período de tempo em que o menu estará ativo.

## □ MENU DE BLOQUEIO

Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal. Pressione as teclas ◀▶ para selecionar Bloqueio e pressione **OK**. Pressione as teclas ◀▶ para selecionar o submenu no menu de Bloqueio e, em seguida, pressione a tecla **OK**. Depois de concluir o processo no submenu, pressione a tecla **MENU** para entrar no menu anterior ou pressione a tecla **EXIT** para sair do menu.



### **Bloquear o Sistema**

Quando você pressionar **OK** usando as teclas ▲▼, as seguintes opções estarão ativas: (A senha está definida como "0000".)

### **Alterar Senha**

Pressione a tecla **OK** para entrar no submenu e criar sua nova senha.

### **Bloquear o Programa**

Use as teclas ▲▼ para selecionar Bloquear o Programa e pressione **OK**. O submenu de Bloquear o Programa será aberto.

Use as teclas ▲▼ para selecionar o programa que você deseja bloquear e bloqueia o programa pressionando a tecla verde no controle remoto. Você precisará digitar a senha que definiu para desbloquear. Depois de terminar, pressione **OK** para salvar as configurações.

### **Restrição de Idade**

Use as teclas ▲▼ para selecionar Restrição de Idade e pressione a tecla **OK**.

### **Modo Hotel**

Use as teclas ▲▼ para selecionar o Modo de Hotel e pressione a tecla **OK**.

## □ MENU DE SISTEMA

Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal. Pressione as teclas ◀▶ para seleccionar Sistema e pressione **OK**. Pressione as teclas ◀▶ para seleccionar o submenu no menu de Sistema e, em seguida, pressione a tecla **OK**. Depois de concluir o processo no submenu, pressione a tecla **MENU** para entrar no menu anterior ou pressione a tecla **EXIT** para sair do menu.



### OSD Idioma



Use as teclas ▲ ▼ para seleccionar Idioma do Menu e pressione **OK**. Utilizando as teclas ▲ ▼ ou ◀▶ no menu aberto e seleccione o idioma desejado e pressione **OK**.

### Idioma de Áudio



Use as teclas ▲ ▼ para seleccionar Idioma de Áudio e pressione **OK**. Utilizando as teclas ▲ ▼ ou ◀▶ no menu aberto e seleccione o idioma desejado e pressione **OK**.



### Idioma de Legendas

Use as teclas ▲ ▼ para selecionar Idioma de Legendas e pressione **OK**. Utilizando as teclas ▲ ▼ ou ◀▶ no menu aberto e selecione o idioma desejado e pressione **OK**.

### • Deficientes Auditivos

É usado para selecionar as legendas para o Deficiente Auditivo utilizando as teclas ▲ ▼.

### • Configurações de Registro

Use as teclas ▲ ▼ para selecionar Configurações de Registro e pressione **OK** para exibir o submenu.

### • Lista de Canais

Pressione a tecla **OK** para carregar canais de USB e carregar canais para USB.

### • Atualização de Software (USB)

Pressione **OK** para atualizar o software de USB.

### • Configurações de Fábrica

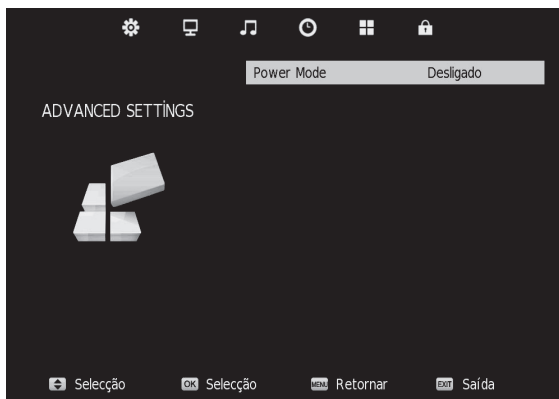
Para redefinir a TV para as configurações de fábrica, use as teclas ▲ ▼ para selecionar Redefinir e pressione **OK**. Pressione ◀ para confirmar o menu de aviso recebido.

### • HDMI CEC

Permite o controle de dispositivos conectados à TV via HDMI com um único controle remoto (receptor de satélite, DVD player...)

Pressione **OK** para ativar este menu.

## Configurações Avançadas



Use as teclas ▲ ▼ para selecionar Configurações avançadas. Quando você pressiona **OK**, a tela de entrada de senha é exibida. (Esta senha é igual à senha de bloquear o sistema). Depois de digitar a senha, você pode usar as teclas ▲ ▼ ou ◀▶ para selecionar o modo desejado e pressionar a tecla **OK** para alterar as configurações de modos.

### Modo de Energia

Quando o modo de energia está definido para TV "Ligado", quando a energia da TV estiver desconectada e reconectada posteriormente, a TV é vai ligar sozinha.

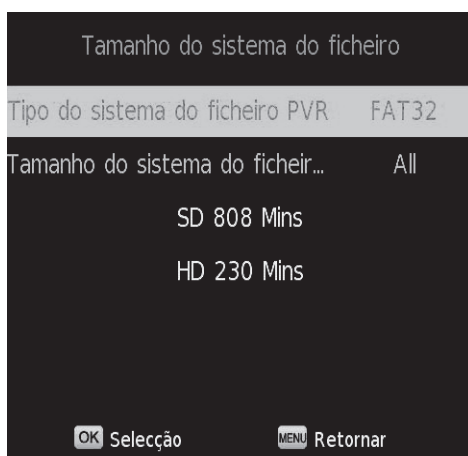
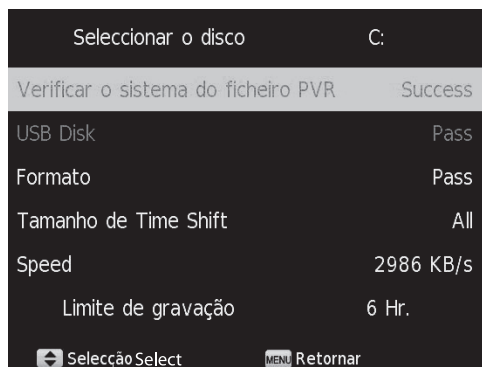
Quando o Modo de Energia está definido como "Desligado", se a energia da TV for desconectada e for reconectada, a TV mudará para Stand-By (Espera) e aguardará que você pressione a tecla POWER.

Quando o modo de energia está definido para "Fim", vai permanecer no estado da última configuração quando a energia da TV é desconectada e reconectada novamente pela última vez. Isso significa que a TV ligará se o estado da última configuração for "Ligado", se "Desligado" então vai permanecer desligada.



## Sistema de arquivos PVR

Pressione as teclas ▲ ▼ para seleccionar o Sistema de Arquivos PVR e pressione **OK** para entrar no submenu.



### Seleção de Disco

Pressione ▲ ▼ para se deslocar para a seleção de disco e pressione a tecla **OK** para entrar no submenu. Pressione ▲ ▼ para seleccionar Disco USB.

### Controle do Sistema de Arquivos PVR

Pressione as teclas ▲ ▼ para Controle do Sistema de Arquivos PVR e pressione a tecla **OK** para iniciar a verificação.

### Limite de Registro Vazio

Pressione as teclas ▲ ▼ para seleccionar o formato e, em seguida, pressione as teclas ◀▶ para fazer o ajuste.

### Formato

Pressione a tecla ▲ ▼ para escolher o formato e pressione **OK** para entrar no submenu. Para seleccionar Tipo do Sistema de Arquivos PVR pressione as teclas ◀▶ e pressione as teclas ◀▶ para fazer o ajuste. Para seleccionar Tamanho do Sistema de Arquivos PVR pressione as teclas ◀▶ para escolher e pressione a tecla ◀▶ para ajustar as configurações.

### Restaurar Configurações de Fábrica

Para voltar às configurações de fábrica pressione as teclas ▲ ▼ e pressione **OK** para entrar no submenu. Pressione as teclas ◀▶ para seleccionar Sim/Não.

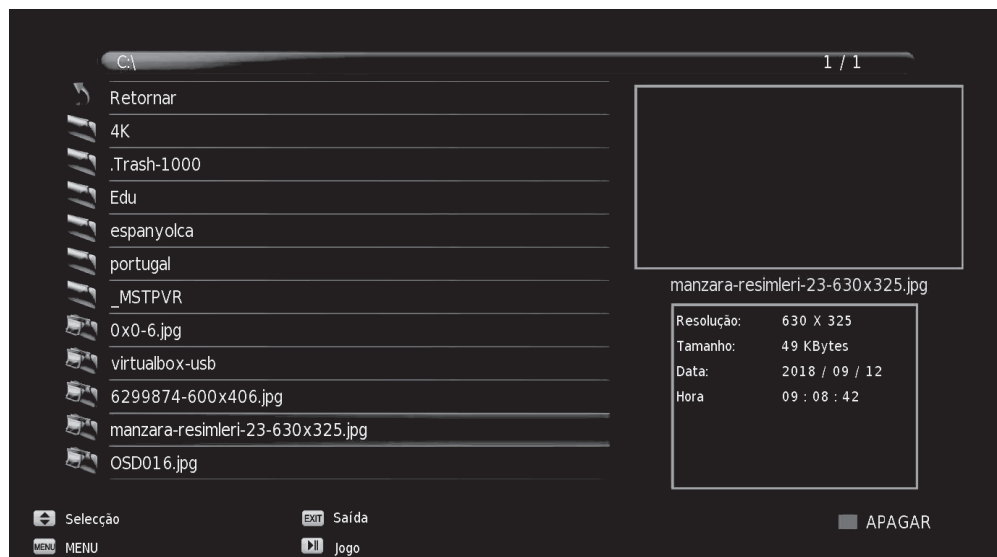
**NOTA: Os títulos do sistema de arquivos PVR são opcionais.**

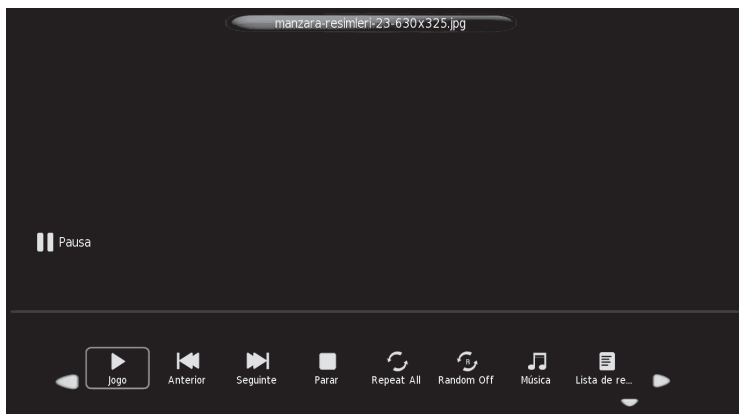
## ☐ Modo USB



Pressione a tecla **MENU** para exibir arquivos de Foto, Música, Filme e Texto. Use as teclas ◀▶ para selecionar o menu desejado. Use as teclas ▲ ▼ ou ◀▶ para selecionar os títulos do menu enquanto estiver no submenu.

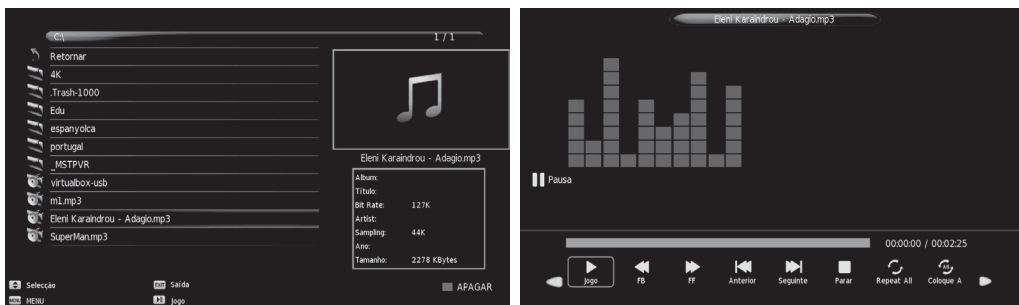
### Foto





1. Insira o dispositivo USB na porta USB.
2. Use as teclas ▲ ▼ ou ◀▶ para seleccionar uma foto e, em seguida, pressione a tecla **OK** para entrar no submenu.
3. Selecione **C:** e pressione a tecla **OK** para entrar no submenu.
4. Selecione a foto desejada e pressione **OK** para abri-la.
5. Para reproduzir as fotos pressione a tecla ▶▶ e pressione a tecla **OK** para exibir o menu de funções.  
Para reproduzir a foto anterior, use o ícone |◀◀ e para a próxima foto usa o ícone ▶▶|, em seguida, pressione **OK**.
6. Pressione **EXIT** para voltar ao menu anterior.

## Música



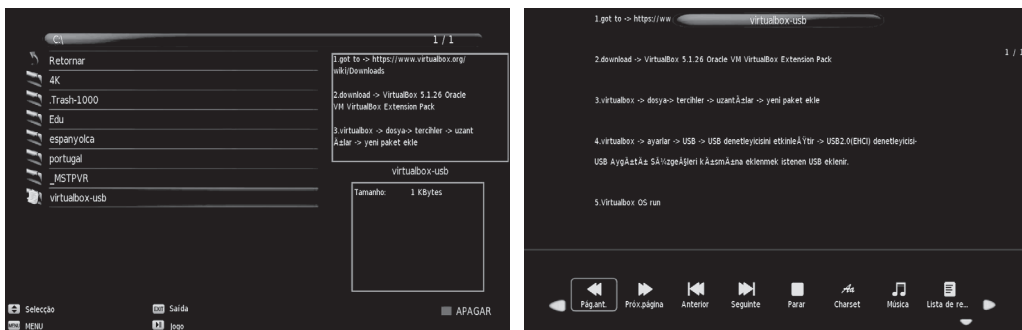
1. Insira o dispositivo USB na porta USB.
2. Use as teclas ▲ ▼ ou ◀▶ para seleccionar a música e, em seguida, pressione a tecla **OK** para entrar no submenu.
3. Selecione **C:** e pressione a tecla **OK** para entrar no submenu.
4. Selecione a música desejada e pressione **OK** para abri-la.
5. Para reproduzir música pressione a tecla ▶▶ e pressione a tecla **OK** para exibir o menu de funções.  
Para reproduzir a música anterior, use o ícone |◀◀ e para a próxima música usa o ícone ▶▶|, em seguida, pressione **OK**.
6. Pressione **EXIT** para voltar ao menu anterior.

## Filme



1. Insira o dispositivo USB na porta USB.
2. Use as teclas ▲ ▼ ou ◀▶ para seleccionar o filme , em seguida, pressione a tecla **OK** para entrar no submenu.
3. Selecione **C:** e pressione a tecla **OK** para entrar no submenu.
4. Selecione o filme desejado e pressione **OK** para abri-lo.
5. Para reproduzir o filme pressione a tecla ▶ || e pressione a tecla **OK** para exibir o menu de funções. Para reproduzir o filme anterior, use o ícone |◀◀ e para a próximo filme usa o ícone ▶▶|, em seguida, pressione **OK**.
6. Pressione **EXIT** para voltar ao menu anterior.

## Texto



1. Insira o dispositivo USB na porta USB.
2. Use as teclas ▲ ▼ ou ◀▶ para seleccionar o texto, em seguida, pressione a tecla **OK** para entrar no submenu.
3. Selecione **C:** e pressione a tecla **OK** para entrar no submenu.
4. Selecione o texto desejado e pressione **OK** para abri-lo.
5. Para reproduzir o texto pressione a tecla ▶ || e pressione a tecla **OK** para exibir o menu de funções. Para reproduzir o texto anterior, use o ícone |◀◀ e para o próximo texto usa o ícone ▶▶|, em seguida, pressione **OK**.
6. Pressione **EXIT** para voltar ao menu anterior.

## ☐ SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

| Problema                                  | Resolução  |
|---|--|
| Sem Imagem, Sem Som:                      | <ul style="list-style-type: none"><li>- Verifique se o fusível ou disjuntor está a funcionar corretamente.</li><li>- Verifique se a tomada da parede está a funcionar corretamente ligando a um outro dispositivo.</li><li>- Pode existir uma falha de contacto entre o cabo de alimentação e a tomada da parede.</li></ul>  |
| Sem Cor:                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Mude o padrão da cor.</li><li>- Ajuste os níveis de tonalidade no menu de Imagem.</li><li>- Experimente um outro canal, o programa pode estar a ser transmitido a preto e branco.</li></ul>  |
| Telecomando não funciona:                 | <ul style="list-style-type: none"><li>- Substitua as pilhas.</li><li>- As pilhas podem estar colocadas de forma errada.</li><li>- Verifique se há obstáculos entre o telecomando e o produto.</li></ul>  |
| Imagem sem Som:                           | <ul style="list-style-type: none"><li>- Aumente o volume usando o botão VOL+</li><li>- O sistema pode estar em modo sem som, pressione o botão MUTE para desativar este modo.</li><li>- Altere o sistema de som.</li><li>- Pode ser um problema de transmissão.</li></ul>  |
| Ecrã está a oscilar:                      | Este problema geralmente ocorre devido à interferência aumentada originada por alguns dispositivos como um automóvel, uma lâmpada fluorescente ou um secador de cabelo, etc. Ajuste a antena de forma a minimizar este tipo de interferência ao máximo.  |
| Ruído na Imagem e Interferência no Sinal: | Se a antena está colocada numa zona fronteira, pode haver perda de imagem como píxeis com ruído. Se o sinal está demasiado fraco, pode ser preciso instalar uma antena especial para aumentar a força de receção do sinal. <ul style="list-style-type: none"><li>- Ajuste a localização ou a direção da sua antena fixa ou portátil.</li><li>- Verifique as ligações da antena.</li><li>- Ajuste as definições de afinar.</li><li>- Experimente outro canal. Pode existir problemas na transmissão.</li></ul>  |
| Sombras na Imagem:                        | Sombras na imagem ocorrem em caso de receber dois reflexos do sinal da TV. Um deles é recebido diretamente, enquanto o outro é refletido nos prédios altos, colinas e outros objetos. Mudar a localização e a direção da antena pode melhorar a receção do sinal.  |
| Interferência na Frequência de Rádio:     | Neste tipo de interferência do sinal é comum observar ondulações e linhas verticais e, em alguns casos, o contraste da imagem diminuir. Encontre a frequência de rádio que causa esta interferência do sinal e elimine-a.  |
| Mosaicos e Paragens na Imagem:            | O sinal do canal pode ser fraco ou a antena parabólica pode não estar a receber os sinais corretamente. Experimente outros canais e, se o problema persistir, a antena parabólica pode estar mal colocada. A antena parabólica tem que ser reposicionada conforme o satélite que é utilizado. A antena não pode estar perto de prédios altos, árvores, etc, de forma a evitar este tipo de interferência.<br><b>NOTA:</b> O sinal ficará fraco em situações atmosféricas de nebulosidade e tempestade, o que resultará numa imagem parada ou na perda total do sinal. Este não é um problema atribuído ao seu televisor. |

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                                |   |  |   |  |
|--------------------------------|---|--|---|--|
| <b>IDIOMA DE OSD</b>           | 31 IDIOMAS DE OSD   |  |   |  |
|                                | Turco, Inglês, Alemão, Francês, Holandês, Búlgaro, Polaco, Russo, Checo, Croata, Húngaro, Romeno, Eslovaco, Grego, Lituano, Sérvio, Árabe, Persa, Macedônio, Albanês, Italiano, Português, Espanhol, Dinamarquês, Norueguês, Esloveno, Sueco, Curdo, Bósnio, Letão, Estoniana |  |   |  |
| <b>PAINEL</b>                  | Tipo de painel  | LED  |   |  |
|                                | Brilho  | 270 cd/m2 (Typ)  |   |  |
|                                | Resolução máxima  | 1366x768   |   |  |
|                                | Ângulo de visão   | 178°   |   |  |
|                                | <b>ATV (Opcional)</b>   | Faixa de Frequência Aceita   | 48.25MHz ~ 863.25MHz  |  |
|                                |   | Impedância de entrada  | 75Ω   |  |
|                                |   | Sistema de vídeo   | PAL, SECAM  |  |
|                                |   | Sistema de som   | BG, DK, I, L, NICAM/A2  |  |
|                                |   | Memória Max.de Canal   | 100   |  |
|                                | <b>DVB-C (Opcional)</b>   | Modulação  | QPSK:16QAM,64QAM,32QAM,128QAM, 256QAM                             |  |
|                                |   | Sistema de vídeo   | MPEG-2MP@ML,MPEG-2 MP@HL,H.264, H.265                             |  |
|                                |   | Sistema de som   | MPEG1/2 Layer I e II, AAC AC-3, DD/DD+ (Opcional & Exige Licença) |  |
|                                |   | Canais Existentes  | 500   |  |
|                                | <b>DVB-T (Opcional)</b>   | Modulação  | COFDM 2K/8K, QPSK,16QAM,64QAM                                     |  |
|                                |   | Sistema de vídeo   | MPEG-2MP@ML,MPEG-2 MP@HL,H.264, H.265                             |  |
|                                |   | Sistema de som   | MPEG1/2 Layer I e II, AAC AC-3, DD/DD+ (Opcional & Exige Licença) |  |
|                                |   | Memória de Canal   | 500   |  |
| <b>DVB-T2 (Opcional)</b>       | Modulação   | Compliant with EN302755V1.3.1 COFDM: 1K to 32k; SupportT2-Lite, coderate:1/3,2/5;QPSK:16QAM,64QAM, 256QAM Bandwidth:6,7,8MHzGuard Interval:1/128--1/4;Code rate:1/2,3/5,2/3,4/5,5/6SPP: PP1 to PP8 |   |  |
|                                | Sistema de vídeo  | MPEG-2MP@ML,MPEG-2 MP@HL,H.264, H.265  |   |  |
|                                | Sistema de som  | MPEG1/2 Layer I e II, AAC AC-3, DD/DD+ (Opcional & Exige Licença)  |   |  |
|                                | Memória de Canal  | 4000   |   |  |
| <b>DVB-S/S2 (Opcional)</b>     | Modulação   | COFDM 2K/8K, QPSK,8PSK   |   |  |
|                                | Potência do LNB   | Auto/13V/18V/OFF Out put 350mA@Max   |   |  |
|                                | Controle de Chave LNB   | 22KHz  |   |  |
|                                | Versão DiSEqC   | 1.0 / 1.1 compatível   |   |  |
|                                | Sistema de vídeo  | MPEG-2MP@ML,MPEG-2 MP@HL,H.264, H.265  |   |  |
|                                | Sistema de som  | MPEG1/2 Layer I e II, AAC AC-3, DD/DD+ (Opcional & Exige Licença)  |   |  |
|                                | Memória de Canal  | 4000   |   |  |
| <b>ENTRADA DE VÍDEO</b>        | HDMI  | 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p   |   |  |
|                                | Componente  | 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p   |   |  |
|                                | SCART   | CVBS & RGB   |   |  |
|                                | AV  | Sistema de vídeo   | PAL/NTSC/SECAM  |  |
| Nível de vídeo                 |   | 1.0 VP-P±5%  |   |  |
| <b>ENTRADA DE SOM</b>          | AV/Componente Som   | Mini entrada RCA   | 0.2 ~ 2.0 VRMS  |  |
| <b>SAÍDA DE SOM</b>            | Resposta de Frequência  | 100Hz~15KHz @±3dB (1KHz, 0dB sinal de referência)  |   |  |
|                                | Potência máxima de saída de som   | 2×6W(8Ω) THD+N<10 %@1KHz Alto-Falante  | 2×8mW (32Ω) THD+N<10%@1KHz Fone de Ouvido                         |  |
| <b>FILTRO DE BUSCA</b>         | 3D  |  |   |  |
| <b>SEPARAÇÃO DE IMAGEM</b>     | 3D  |  |   |  |
| <b>MELHORIA DE SINAL FRACA</b> | SIM   |  |   |  |
| <b>REDUÇÃO DE RUÍDO</b>        | SIM   |  |   |  |
| <b>FUNÇÃO DE CHAVE</b>         | STANDBY   |  |   |  |
| <b>TERMINAL</b>                | ENTRADA   | DTV & ATV (Opcional)   | 1 x Conector IEC  |  |
|                                |   | TV via satélite (Opcional)   | 1 x Conector F  |  |
|                                |   | USB  | 1 x Conector de USB   |  |
|                                |   | HDMI   | 2 x Conector de HDMI  |  |
|                                |   | Componente/Av Som  | 1 x Conector de RCA Mini (Preto)                                  |  |
|                                |   | Componente/AvVideo   | 1 x Conector de RCA Mini (Preto)                                  |  |
|                                |   | SCART  | 1 x Conector de SCART (Preto)                                     |  |
|                                | SAÍDA   | Encaixe CI (Opcional)  | 1 x Entrada de CI (Preto)   |  |
|                                |   | Fone de Ouvido   | 1 x Conector de RCA Mini (Preto)                                  |  |
|                                |   | SPDIF  | 1 x RCA / óptica (Opcional)                                       |  |
|                                |   |  |   |  |

## □ PROPRIEDADES DO PRODUTO

|                                   |                        |                      |
|-----------------------------------|------------------------|----------------------|
| <b>Modelo</b>                     | NVR-7712-32RD2S-N      |                      |
| <b>Ecrã</b>                       | 80 cm                  |                      |
| <b>Voltagem da Operação</b>       | 180-240V AC , 50/60 Hz |                      |
| <b>Consumo de Energia</b>         | 54W                    |                      |
| <b>Dimensões (cm) (L x W x H)</b> |                        |                      |
| <b>Modelo 1</b>                   | Com Base               | 73,2 x 21,10 x 47,18 |
|                                   | Sem Base               | 73,2 x 8,52 x 43,48  |

### Acessórios

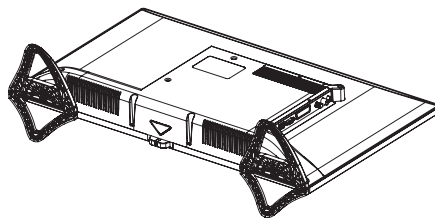
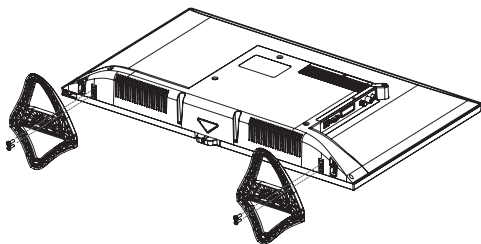
- 1 Unidade de Controle Remoto
- 1 Unidade de Manual de Usuário
- 2 Unidades de Pilha

### 32" Modelo 1

**1-** Coloque o televisor numa superfície plana com o ecrã virado para baixo.

**2-** Coloque a base nos buracos da parte de trás do televisor conforme indicado na imagem.

**3-** Fixe a base ao televisor com os parafusos 2x M4x15 YSB e 2x M5x16 YSB.







# nevir

## 32" LED TV User Manual

NVR-7712-32RD2S-N



## □ CONTENTS

---

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| • Appliance Features           | 3  |
| • Safety Warnings              | 4  |
| • Keypad And Rear Connections  | 7  |
| • Operating Appliance          | 8  |
| • Remote Control Key Functions | 9  |
| • First Time Installation      | 10 |
| • Source List                  | 11 |
| • Antenna Mode                 | 11 |
| • Channel Menu                 | 12 |
| • Programme Guide              | 20 |
| • Record List                  | 21 |
| • Picture Menu                 | 22 |
| • Sound Menu                   | 23 |
| • Time Menu                    | 24 |
| • Lock Menu                    | 26 |
| • Options Menu                 | 27 |
| • PVR File System              | 29 |
| • USB Mode                     | 30 |
| Photo Show                     | 30 |
| Music Play                     | 31 |
| Movie Play                     | 32 |
| File Show                      | 32 |
| • Troubleshooting              | 33 |
| • Technical Specifications     | 34 |
| • Stand Installation Diagram   | 35 |

### DEAR COSTUMER

Please read the user manual carefully before you continue.

The appliance has the following features:

- Full function remote control
- Displaying all menus and commands for the operations performed on the screen (On Screen Display).
- Multilanguage OSD menu support
- 100 analog channel memory **(Optional)**
- Auto search option
- Programmable Switch ON/OFF times
- Auto stand-by after the end of broadcast
- Auto display format (4:3 or 16:9) definition
- Fast teletext with 1000 pages of memory
- Digital Connection with HDMI Input
- Playing audio, picture and film files from USB input.
- 4000 digital channel memory **(Optional)**
- CI Module
- AV Input
- YPbPr Input
- Scart
- Headphone Output
- SPDIF Digital Audio Output
- DVB T2/C **(Optional)**
- DVB T2/C/S2 **(Optional)**
- DVB S2 **(Optional)**

## □ SAFETY WARNINGS

---



This sign is used for the purpose of warning against risk of electrical shock, because of non-insulated parts that the device includes.



This sign is used for the purpose of warning user that the appliance manual includes important operating and maintenance (service) instructions.

- Make sure that voltage on the identification plate meets the local electric network voltage.
- Parts of the device set are heat sensitive. Maximum ambient temperature must not exceed 40°C.
- To ensure adequate ventilation, at least 10 cm clearance around the product to remain in place.
- The unit set back or cover the ventilation holes on the sides. Ventilation holes in the newspaper, tablecloth, cover with objects such as curtains.
- Install the device far enough from the heat sources (fireplace etc.) and devices that creates strong magnetic and electrical field.
- Relative humidity at the installation room must not exceed 85%.
- Do not expose your appliance to direct sunlight when placing.
- Do not expose your appliance to mechanical vibration or bump.
- Do not place your appliance on dusty environments.
- Water splashes or drops must be avoided upon the devices.
- Substances filled with water (vase, etc.) must not be placed upon the device.
- Condensation can be seen on screen (and on some parts inside the Device set) when moving the set from a colder ambient to a warmer one. Before switching on the appliance set again wait for the evaporation.
- The appliance set can be operated or switched to standby status using the buttons on the set.
- If you are not planning to use the appliance for a long time, unplug the power cable from the main plug.
- It is recommended to unplug the Device set from mains switch and antenna cable during thunderstorms to avoid hazardous electrical or electromagnetic fluctuations. Therefore, arrange the mains and antenna plugs to be unplugged easily when needed.
- Do not place inflammable objects such as lighting candle on the appliance.

## Installation

- Install the appliance near a plug that can be accessed easily.
- Place the appliance set on fixed and flat ground.

## Wall mount

**Remark:** Two persons needed for this operation.

To ensure a secure installation consider the following security notes:

- Check the carrying capacity of the wall for the total weight of appliance set and wall mounting mechanism.
- Follow the instructions coming with the wall mount piece.
- The appliance set must be installed on a plain wall
- Make sure to use seals adequate with the wall material.
- Make sure that the appliance set cables won't hang up on the device.

All other security instructions concerning our appliance sets are also valid in here.

### Caution:

Make sure that the surface you are planning to place the appliance set on is strong enough to carry the weight. Do not place the set on an unstable surface (a mobile rack, utmost point of a section, etc) and make sure that the front side of the TV set does not hang down over the surface it is placed on.

## Transporting the Appliance

- Remove all cables before moving the appliance set.
- When lifting or relocating the appliance set, hold its bottom firmly. Do not stress on LED panel.
- When moving the appliance set, do not expose it to shock or over-vibration.
- When relocating the appliance set or moving it for any reason, package it using original cardboard and packaging materials.

## LED panel

Materials used when generating this product are made up of fragile elements. Therefore, product can be broken when in cases of falling over or bumps. LED panel is a high tech product and offers you high detailed images. From time to time, a few inactive pixels on screen can appear in blue, green or red steadily. This has no effect over the product performance.

## Maintenance

Before cleaning, always unplug the TV set from the wall outlet. Use a glass cleaner or a smooth cloth without pressing on LED panel to clean the screen and a soft cleanser for the rest of the set. Acetone, toluene or alcohol containing cleaning materials can harm LED panel of your appliance. Do not use cleaners containing this kind of substance.

**Important:** Aggressive cleansers, alcohol based and abrasive products can damage screen. Frequently dust out the ventilation pores. Using solvents, abrasive or alcohol based products can damage the appliance set. In case of any object or liquid leakage inside the device, immediately pull out the plug and have the device checked by an authorized service. Neither unseal the device by yourself nor have it opened by unauthorised people, otherwise you will risk both yourself and the device.

Keep the packing box and original packing materials to repack your appliance when needed.

## Conditions Regarding Environment and Human Health

Complies with the WEEE Directive.

WEEE

This device is made of up of parts which can be recycled in accordance with the WEEE Directive must not be disposed.



• This symbol on product or its package indicates that this product should not be treated as a domestic waste. Instead, it should be delivered to appropriate collection points for recycling electrical and electronic appliances. You will help potential negative results that may arise in respect of environment and human health be prevented by ensuring that this product is disposed accordingly.

Recycling the materials will help natural resources be protected.

**For more detailed information regarding recycling of this product, please contact local civil offices, domestic wastes disposal services or the dealer you have purchased the product.**

- Do not touch the outlet and wall adapter with wet hands.
- Whenever you recognize a burning smell or smoke immediately unplug the mains switch of appliance set.
- Do not open the back cover of the appliance set on your own. Otherwise you may be exposed to electric shock.
- The appliance set has adequate protection to avoid giving away X-ray radiation. Workouts carried by unqualified persons, changes in the high voltage section or changing the LED panel with an inadequate model can cause a major increase in the X-ray radiation. A set modified this way has no initial specifications and must not be operated.
- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.
- Throw used batteries into appropriate bins considering the damages it can give to the environment.

### Information Regarding Usage Faults

- Any liquid contact to product in case of rainwater reaches to the product through antenna cable,
- Incorrect voltage application, high voltage reception,
- Interventions performed by unauthorised individuals,
- Faults due to dropping and crashing after the product is delivered to the consumer, the breakages and scratches on outer surface are all user faults.

### Information Regarding Efficient Use in Respect of Energy Consumption

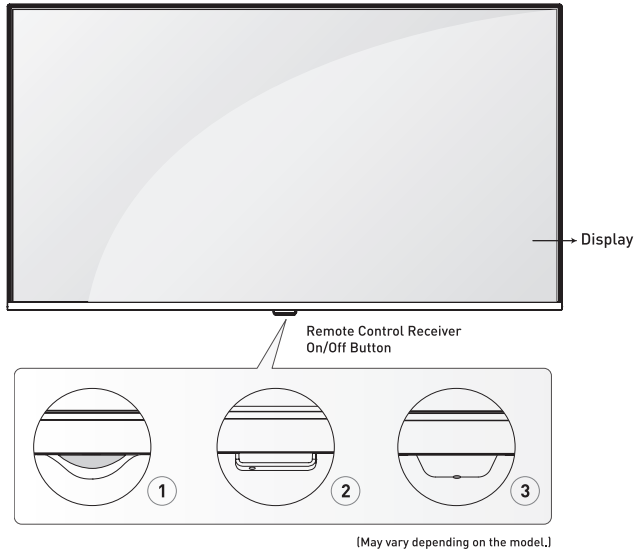
- When the appliance set does not work, it should be unplugged rather than being turned off using the remote controller. In case it is turned off by the remote controller, it will continue to consume energy on Stand-By position.
- Low sound level will reduce energy consumption.

10 years of life

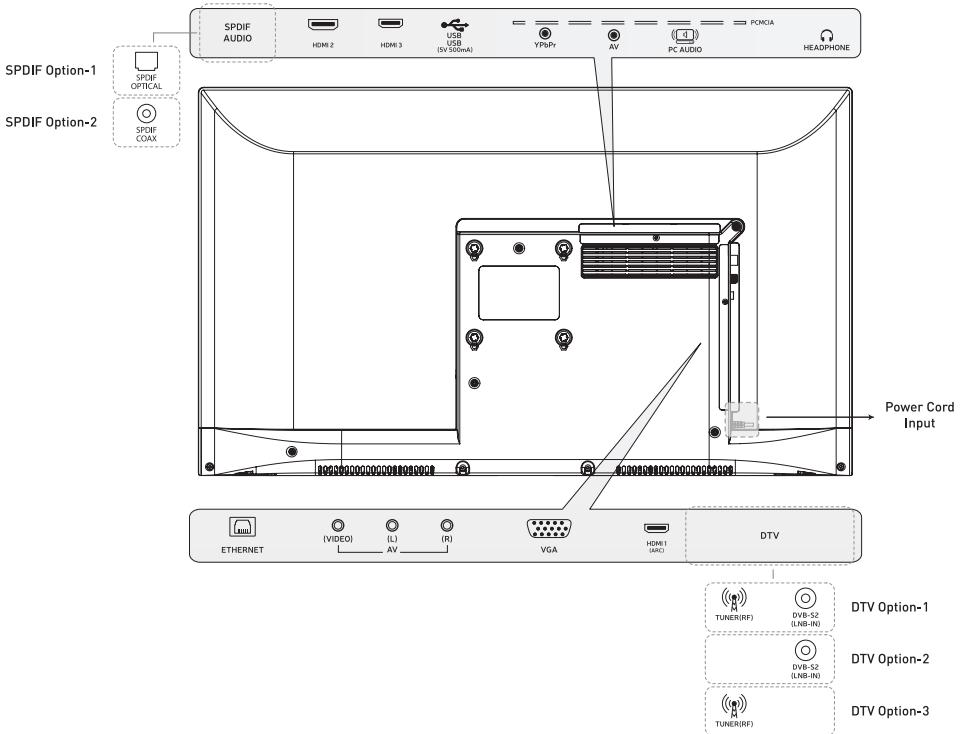
### EU declaration of conformity



## □ KEYPAD AND CONNECTIONS

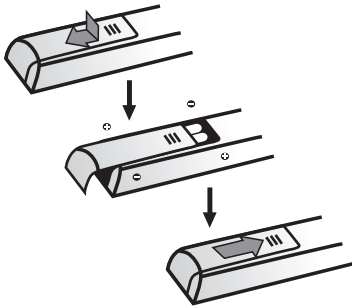


### Rear Panel for Jacks (May vary depending on the model.)



## □ OPERATING APPLIANCE

---



After reading the instructions on this page regarding the operation of your appliance set and remote control, you may continue with the pages about controlling the remote control and channel adjustment procedure.

1. Place two AAA batteries inside the remote control. Matters to be taken into account while using the batteries. Only use the specified type of batteries. Make sure to make the polarization properly. Do not use old and new batteries together. Do not use rechargeable batteries. Do not expose the batteries to high temperatures; do not throw in the fire, charge or lay open. Otherwise this may cause effluence or explosion. Remove the remote control batteries if you will not use it for a long time.

2. Plug the electric cable **FIRST** to the appliance, and **THEN** to the wall plug.

**CAUTION: The battery, there is danger of explosion is replaced by an incorrect battery type. Replace only with the same or equivalent type battery.**

Your appliance set can only be connected to an AC power supply. It must not be connected to a DC supply. If the plug is departed from the electric cable, never plug it into wall plug.

Note: Pictures are figurative. Location of the electric socket at the back side of the appliance can vary upon the model.

3. Switch on your Appliance by pressing the POWER button at the rear. You may enter the MENU with MENU button, decrease the volume with VOL- button, increase the volume with VOL+ button and switch between the PR -/+ buttons.



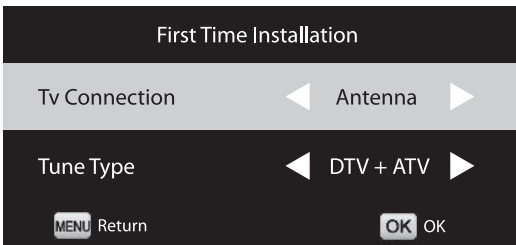
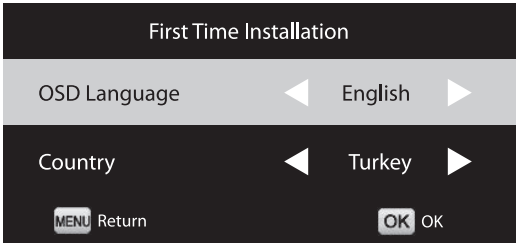
## □ REMOTE CONTROL KEY FUNCTIONS



|                     |  |
|---------------------|--|
|                     | When the Power button is pressed if TV is already turned on, it passes to Standby mode. If it is already turned off it turns on. |
|                     | Opens the TV input sources menu.   |
|                     | Moves the screen light to Sleep mode (Optional).   |
|                     | Enters the teletext page.  |
|                     | Shows the subtitle option in teletext.   |
|                     | Selects the Audio mode (stereo, mono).   |
|                     | Shows the broadcast information. Activates in TVs which include EPG (Electronic Program Guide), DTV and satellite features.      |
|                     | TTX is canceled. Lists the satellites. (Activates in TVs which includes satellite feature).                                      |
|                     | Increases the font size in TTX, changes the TV picture mode.   |
|                     | Rewind / Fast forward in media.  |
|                     | Plays the previous / next file in media.   |
|                     | Play in media. Shows record list menu.   |
|                     | Pause in media   |
|                     | Stop in media  |
|                     | Makes the recording in DTV source. (Activates in TVs which includes satellite feature).  |
|                     | Makes list of favourite channels in ATV, DTV and satellite sources.  |
|                     | Opens the settings menu (This function is optional).   |
|                     | Pops up the main menu on the screen.   |
|                     | Used for existing processes from menus.  |
|                     | Used for confirming the selected processes.  |
|                     | Used for taking actions on OSD menu or changing the settings.  |
|                     | Used for increasing or decreasing the audio level.   |
|                     | Used to switch to a previous or next program.  |
|                     | Gives the information of the source which is being watched.  |
|                     | Turns down the volume, the mute button is pressed again to turn up the volume.   |
|                     | Makes lists of radio channels in DTV or satellite sources (Activates in TVs which include DTV and satellite features).           |
|                     | Activates the Sleep mode.  |
|                     | Used for selecting one of the MONO / DUAL1 / DUAL2 / STEREO audio modes.   |
|                     | Adjusts the width/length ratio of the display.   |
|                     | Activates the 3D mode. (This function is optional)   |
|                     | Used for going back to previous program.   |
|                     | Used for selecting the TV program which you want to watch or the teletext page.  |
| <b>COLORBUTTONS</b> | Activates the functions in Red / green / yellow / blue coloured icons.   |

## □ FIRST TIME INSTALLATION

---



### **OSD Language**

Press ▲ ▼ button to select OSD Language, and then Press ◀ ▶ button to set.

### **Country**

Press ▲ ▼ button to select Country, and then Press ◀ ▶ button to set.

### **Tv Connection**

Press ◀ ▶ button to set Antenna or Cable .

### **Tune type**

Press ◀ ▶ button to set DTV+ATV / DTV / ATV tune type to search.

### **Auto Tuning**

Press ok button to select Auto Tuning .

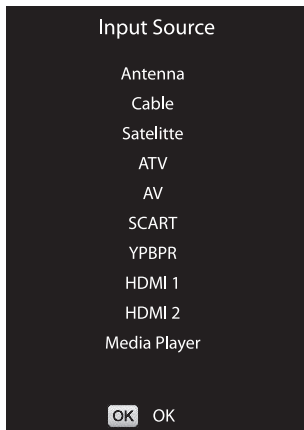
### **Return**

Press MENU button to enter Submenu and then press ◀ ▶ button to select Yes/No/Do it next time.

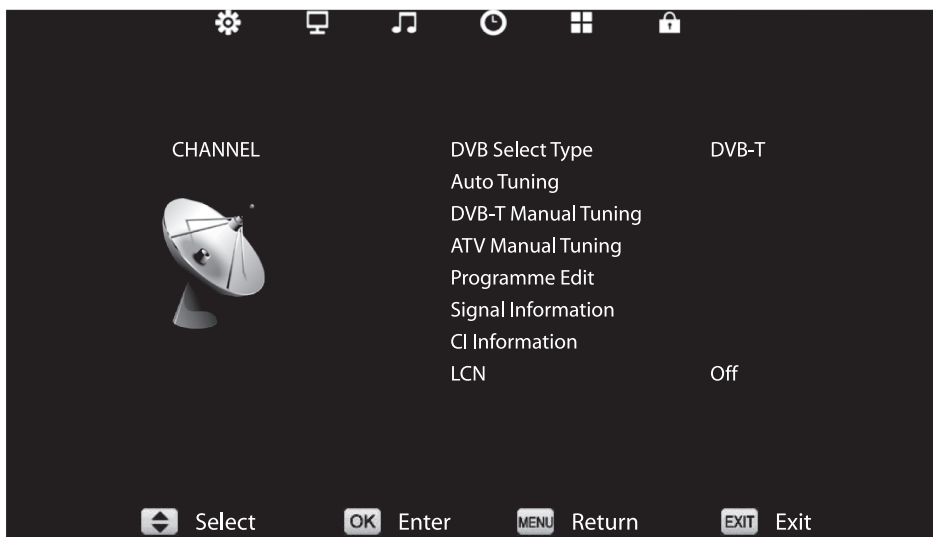
**\*\*NOTE: This page is Optional.**

## □ SOURCE LIST

Press Source button to show source list. Press ▲ ▼ button to choose the mode. Press OK button to enter the mode.



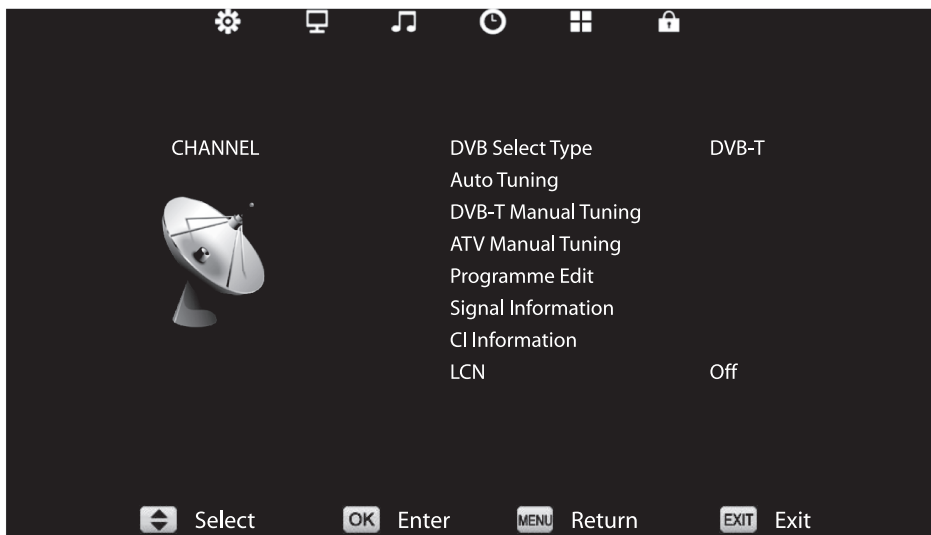
## □ ANTENNA MODE



Press MENU button to show Channel, Picture, Sound, Time, Lock, Option menu. Press OK button to select specific submenu and the adjustable value. In the submenu, press ▲ ▼ or ◀ ▶ button to select menu item.

**\*\*NOTE: This page is Optional**

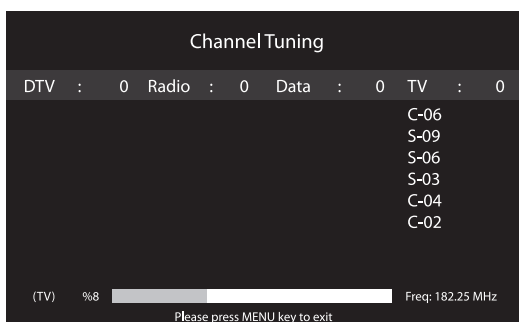
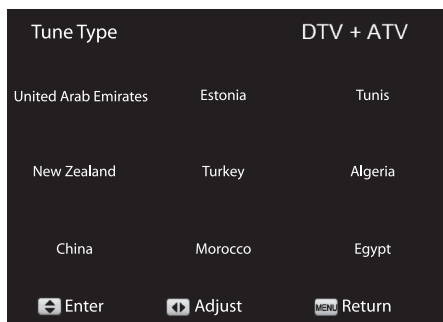
## Channel Menu



Press ▲▼ button to select Auto Tuning/DVB-T Manual Tuning/ATV Manual Tuning/Programme Edit/Signal Information/CI information menu. Press OK button to select specific submenu. Press Exit button to exit.

### Auto Tuning

Press ▲▼ button to select Auto Tuning, and then press OK button to enter submenu.



### Country

Press ▲▼ button to select Country, and then press ◀▶ button to select Portugal/Spain/UK etc.

### Tune Type

Press ▲▼ button to select Tune Type, and then press ◀▶ button to select DTV/ATV/ATV+DTV.

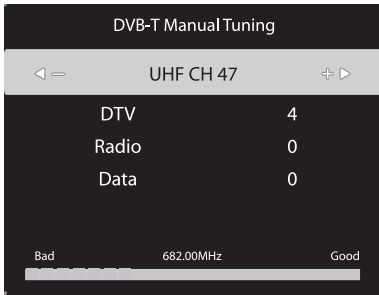
Press OK button to enter Auto channel Tuning.

Press MENU button to exit Auto channel Tuning.

**\*\*NOTE: This page is Optional**

### DVB-T Manual Tuning

Press ▲▼ button to select DVB-T Manual Tuning, and then press OK button to enter submenu. Press ◀▶ button to select channel.



### Return

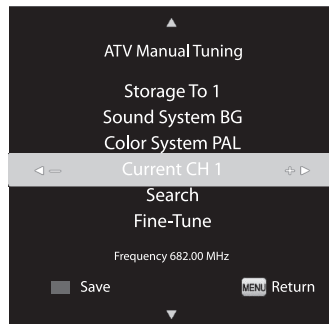
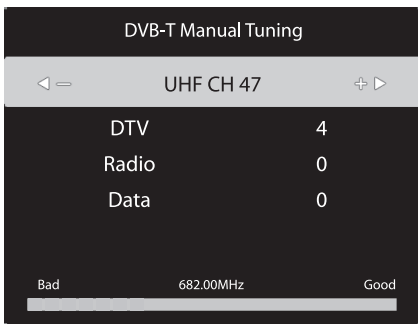
Press MENU button to return.

### Search

Press OK button to search.

### ATV Manual Tuning

Press ▲▼ button to select ATV Manual Tuning, and then press OK button to enter submenu.



### Program No.

Press ▲▼ button to select Program No., and then press ◀▶ button to select Program number.

### Color System

Press ▲▼ button to select Color System, and then press ◀▶ button to select AUTO/PAL/SECAM.

### Sound System

Press ▲▼ button to select Sound System, and then press ◀▶ button to select L/DK/BG/I.

### AFC

Press ▲▼ button to select AFC, and then press ◀▶ button to select On/Off.

### Fine-Tune

If set AFC Off, press ▲▼ button to select Fine-Tune, and then press ◀▶ button to set.

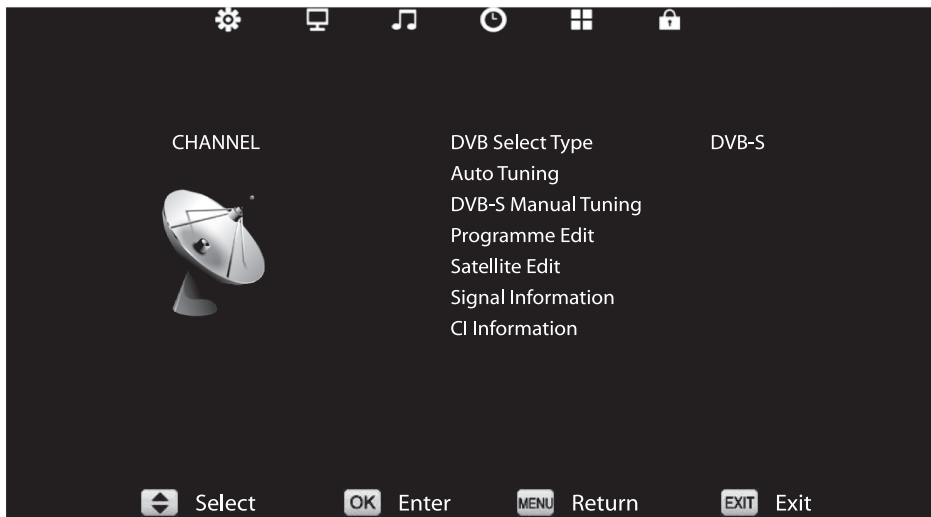
### Search

Press ▲▼ button to select Search, and then press ◀▶ to search.

### Save

Press red button to save. Press MENU button to return.

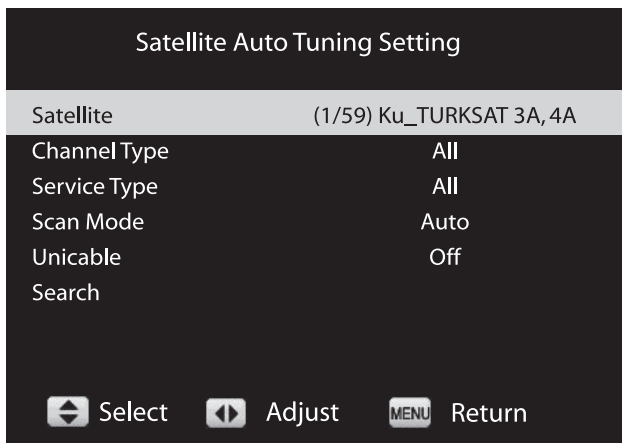
**\*\*NOTE: This page is Optional.**



User can select Satellite or frequency by ◀▶ button on remote. Also user can type the frequency number using keypad on remote.

### Automatic Tuning

For Automatic Tuning use ▲▼ key on remote and select “Automatic Tuning” setting, than pres “OK” buton.



**NOTE: This page is Optional**

### Satellite

To select the satellite press OK button and select the satellite from the ▲ ▼ list.

### Channel Type

To select the channel type press ◀▶ buttons.

### Service Type

To select the service type press ◀▶ buttons.

### Scan Mode

To select the scan mode press ◀▶ buttons.

### Unicable

To adjust the unicable press OK button.

### Search

Press OK button to search.

### DVB-S Manual Tuning

DVB-S Manual Tuning

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Satellite    | (1/59)Ku_TURKAT 3A, 4A |
| Transponder  | (1/72)11054 V 30000    |
| Unicable     | Off                    |
| Network Scan | Off                    |
| Channel Type | All                    |
| Service Type | All                    |

Search

|       |   |
|-------|---|
| DTV   | 0 |
| Radio | 0 |
| Data  | 0 |

Quality

Strength

◀ Select    OK Enter    MENU Return

Select TV Connection/ Satellite, DVB-S Manual Tuning than press “OK” buton. “EXIT” buton will cancell automatic search.

**NOTE: This page is Optional**

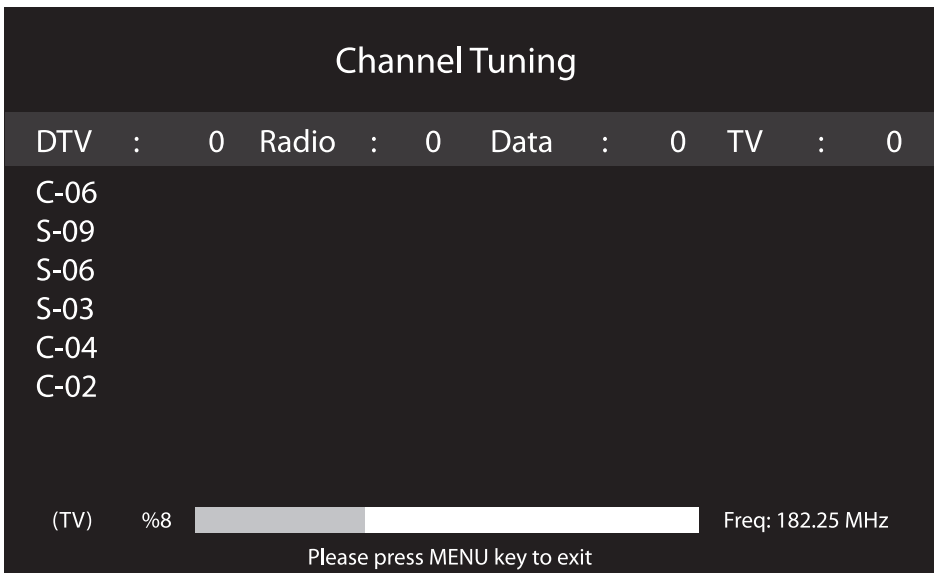
### Channel Menu

Press ▲ ▼ button to select DVB Select Type/Auto Tuning/DVB-C Manual Tuning/ATV Manual Tuning/Programme Edit/Signal Information/CI information/LCN menu. Press OK button to select specific submenu. Press Exit button to exit.



### Auto Tuning

Press ▲ ▼ button to select Auto Tuning, and then press OK button to enter submenu.



**\*\*NOTE: This page is Optional**



### Country

Press ▲▼ button to select Country, and then press ◀▶ button to select Portugal/Spain/UK etc.

### Tune Type

Press ▲▼ button to select Tune Type, and then press ◀▶ button to select DTV/ATV/ATV+DTV.

### Scan Mode

If Tune Type is DTV/ATV+DTV, press ▲▼ button to select Scan Mode, and then press ◀▶ button to select Full/Network Scan.

### Network ID/Frequency/Symbol Rate

If Scan Mode is Network Scan, press ▲▼ button to select Network ID/Frequency/Symbol Rate, and then press button to set.

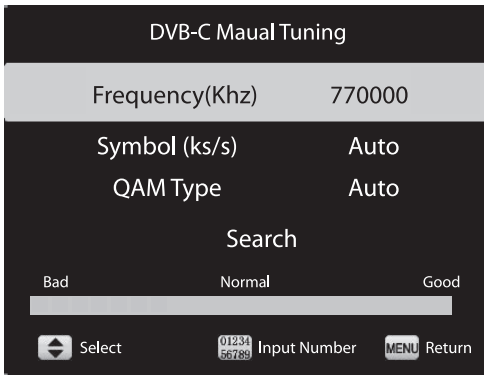
### Search

Press OK button to enter Submenu. Press MENU button to exit. And then press ◀▶ button to select Yes/On..

### Return

Press MENU button to return.

## DVB-C Manual Tuning



### Frequency

Press ▲▼ button to select Frequency, and then press ◀▶ or digital button to set.

### Symbol

Press ▲▼ button to select Symbol, and then press ◀▶ or digital button to set.

### QAM Type

Press ▲▼ button to select Symbol, and then press ◀▶ button to set.

### Search

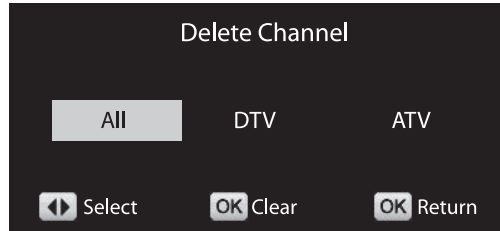
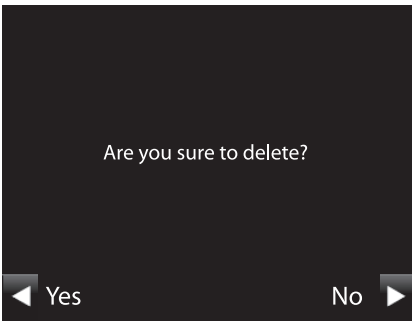
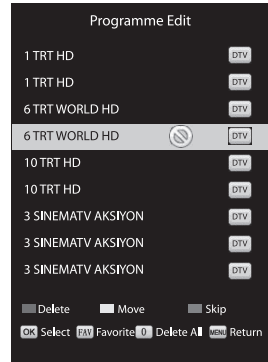
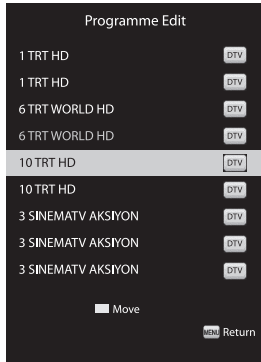
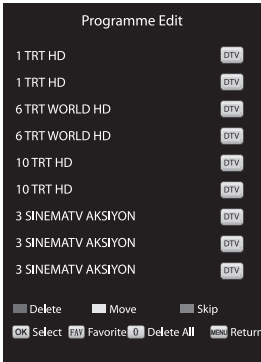
Press OK button to begin to search.

**NOTE: DVB-C items is Optional.**

**\*\*NOTE: This page is Optional**

## Programme Edit

Press ▲▼ button to select Programme Edit, and then press OK button to enter submenu.



### Delete

Press ▲▼ button to select channel you want to delete, and then press red button to enter Submenu.  
Press ◀▶ button to select Yes/No.

### Move

Press ▲▼ button to select channel you want to move, and then press yellow button to enter Submenu.  
Press ▲▼ button to select the position.

### Skip

Press ▲▼ button to select channel you want to skip, and then press blue button to enter Submenu.

### Rename

Press ▲▼ button to select channel you want to rename, and then press green button to set.

### Delete All

Press 0 button to enter Submenu and then press ◀▶ to select ALL/DTV/ATV, press OK to clear.

### Select

Press ▲▼ button to select channel you want to select, and then press OK button to begin display.

### Return

Press MENU button to return.

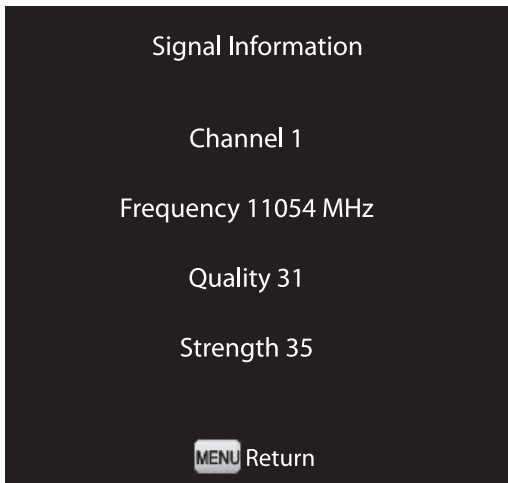
### Save

Press red button to save.

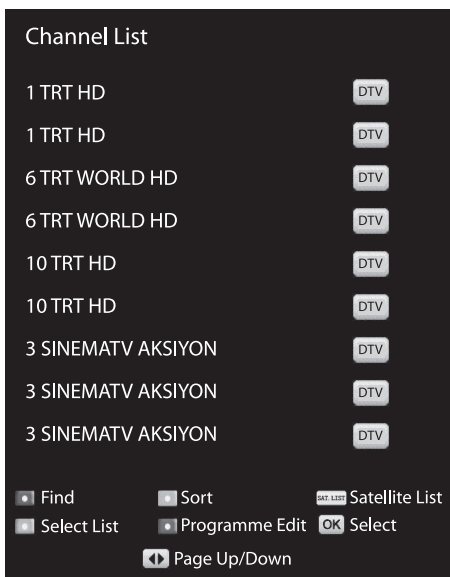
**\*\*NOTE: This page is Optional.**

### Signal Information

Press ▲▼ button to select Signal Information, and then press OK button to enter submenu and then you can see signal information in detail. Press MENU button to return.



### Channel list



If you are watching program, press OK button to enter Submenu and then you can see the Channel List.

### Return

Press MENU button to return.

**\*\*NOTE: This page is Optional.**

## □ PROGRAMME GUIDE (EPG)

PROGRAMME GUIDE

6 TRT WORLD HD
02 May 2016 07:44



02 May 2016      12:30 - 14:00

No Information

| Channel Name      | Time        | Programme  |
|-------------------|-------------|--|
| 1 TRT HABER HD    | 12:30-14:00 | 52. Cumhurbaşkanlığı Türkiye Bisiklet Turu(Özet) |
| 2 TRT SPOR HD     | 14:00-14:25 | İşitme Engelliler Spor Bülteni                   |
| 3 TRT BELGESEL HD | 14:25-14:30 | Hava Durumu                                      |
|                   |             |  |
|                   |             |  |

Record
Display
Schedule
Remind
P+- Page Up/Down
OK Select

Move View
Pre Day
Next Day

To open the programme guide, press **EPG** button. Press **▲ ▼** buttons to display the channel information. To change the channel, press **OK** button.

### Record

Press **RED** button to create record. To operate in the drop-down menu, use **▲ ▼** and **◀▶** buttons.

### Display

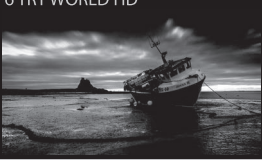
Press **GREEN** button for detailed information.

### Schedule

Press **YELLOW** button to open the schedule.

Schedule List

6 TRT WORLD HD
02 May 2016 07:44



| ★ | 🔊 | Time        | Date       | Programme Title                | Channel Name    |
|---|---|-------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| ★ | 🔊 | 14:00-14:25 | Mon 02 May | İşitme Engelliler Spor Bülteni | 476 TRT SPOR HD |
| ★ | 🔊 | ...         | ...        | ...                            | ...             |
| ★ | 🔊 | ...         | ...        | ...                            | ...             |
| ★ | 🔊 | ...         | ...        | ...                            | ...             |
| ★ | 🔊 | ...         | ...        | ...                            | ...             |
| ★ | 🔊 | ...         | ...        | ...                            | ...             |

Delete
Schedule List

### Remind

To create remind, press **BLUE** button. To operate in the drop-down menu, use **▲ ▼** and **◀▶** buttons.

## □ RECORD LIST

| Record List        | Programme           |
|--------------------|---------------------|
| 1 TRT HD           | Date 2016/03/17     |
| 1 TRT HD           | Tme 11:15:55        |
| 6 TRT WORLD HD     | Time 00:00:07       |
| 6 TRT WORLD HD     | Channel 1 TRT HD    |
| 10 TRT HD          | Program(s) 1 TRT HD |
| 10 TRT HD          |                     |
| 3 SINEMATV AKSIYON |                     |
| 3 SINEMATV AKSIYON |                     |
| 3 SINEMATV AKSIYON |                     |
| Delete             | Info                |
| Select             | Index               |

To open the record list menu, press **PLAY** button.

### Delete

Press **RED** button to delete the record.

### Information

For the record information press **GREEN** button.

### Select

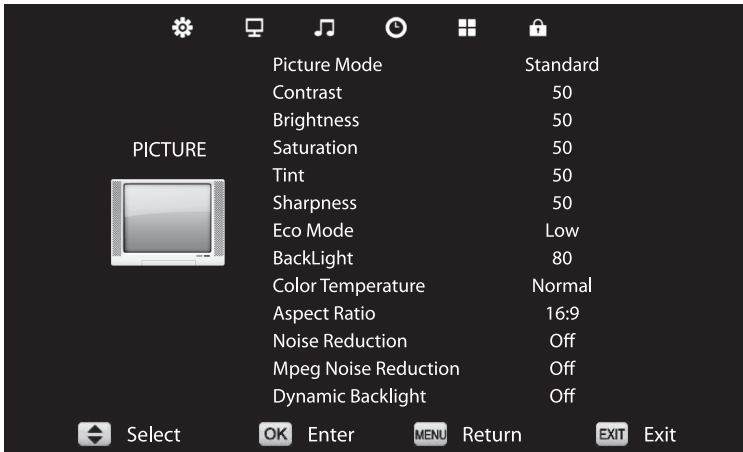
To play the record, press **OK** button.

### Index

Press **BLUE** button to change the sort type.

## □ PICTURE MENU

Press **MENU** button to display main menu. Select the picture option by pressing ◀▶ buttons and press **OK** button. To select the submenu which you will operate in picture menu, press ◀▶ buttons and then press **OK** button. After your operation is completed in the submenu press **MENU** button to go to the previous menu, press **EXIT** button to exit from the menu.



You can enter the OSD menu by pressing **MENU** button on the remote and you can enter the Picture menu by using ▲▼ buttons. Press **OK** button to operate in the Picture menu, press **MENU** button on the remote to go back to the main menu again.

### Picture Mode

Press **OK** button firstly. By using ▲▼ buttons, select one of the options displayed on the screen and confirm with **OK** button. You can use **MENU** button to go back. When you select the Picture mode as "User", you can change the Contrast, Brightness, Color and Sharpness settings.

#### Contrast

You can adjust the Contrast level by using ◀▶ buttons.

#### Brightness

You can adjust the Brightness level by using ◀▶ buttons.

#### Saturation

You can adjust the Saturation level by using ◀▶ buttons.

#### Tint

You can adjust the Tint by using ◀▶ buttons.

#### Sharpness

You can adjust the Sharpness level by using ◀▶ buttons.

#### Eco Mode

Use ◀▶ keys to adjust Eco Mode level.

#### Color Temperature

You can adjust the Color Temperature by selecting Normal, Cold or Warm options with ◀▶ buttons.

#### Aspect Ratio

You can adjust the Aspect Ratio by using ◀▶ buttons.

#### Noise Reduction

You can adjust the Noise Reduction by using ◀▶ buttons.

#### MPEG Noise Reduction

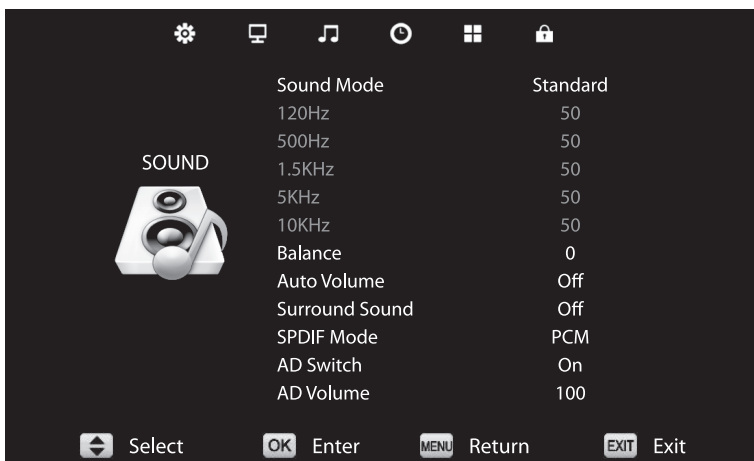
You can adjust the MPEG Noise Reduction filter by using ◀▶ buttons.

#### Dynamic Backlight

You can adjust the Dynamic Backlight by using ◀▶ buttons.

## □ SOUND MENU

Press **MENU** button to display main menu. Select the sound option by pressing ◀▶ buttons and press **OK** button. To select the submenu which you will operate in sound menu, press ◀▶ buttons and then press **OK** button. After your operation is completed in the submenu press **MENU** button to go to the previous menu, press **EXIT** button to exit from the menu.



### Sound Mode

Press OK button firstly. By using ▲▼ buttons, select one of the options displayed on the screen and confirm with OK button. You can use MENU button to go back. When you select the Sound mode as "User", you can change the equalizer settings.

#### 120Hz/500Hz/1.5KHz/5KHz/10KHz

If Sound mode is "User", press ◀▶ buttons to select 120Hz/500Hz/1.5KHz/10KHz and then press OK button to enter the submenu.

#### Balance

To adjust the Right/Left balance press OK button firstly. Then by using ◀▶ buttons you can make the sound balance adjustment between the right and left speaker.

#### Auto Volume

Auto Volume function is used for avoiding sound imbalance while zapping between channels which have different sound levels.

#### Surround Sound

You can adjust the Surround Sound by selecting On or Off options with ◀▶ buttons.

#### SPDIF Mode

To take coaxial sound output you should adjust SPDIF Mode. Press OK button to adjust the SPDIF mode firstly. Then select one of the Auto/PCM/Off options by using ◀▶ buttons.

#### AD Switch

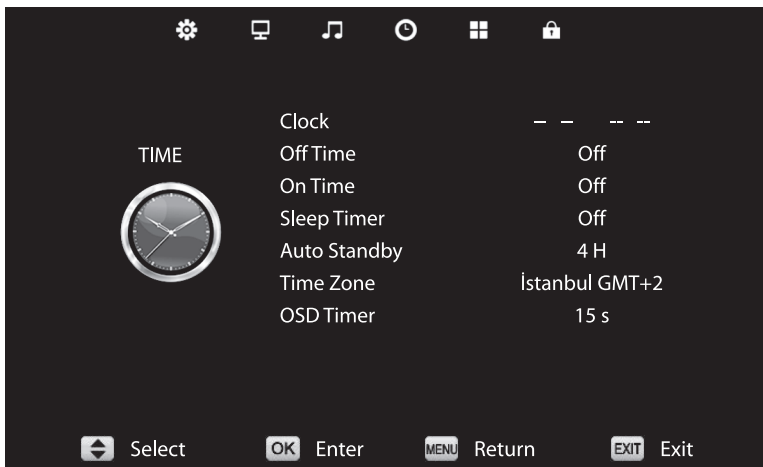
You can adjust the AD Switch by selecting On, Off options with ◀▶ buttons.

#### AD Volume

You can adjust the AD Volume by using ◀▶ buttons.

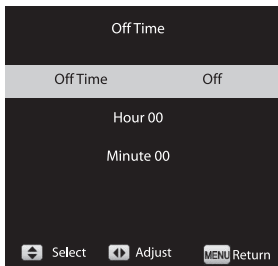
## □ TIME MENU

Press **MENU** button to display main menu. Select the time option by pressing ◀▶ buttons and press **OK** button. To select the submenu which you will operate in time menu, press ◀▶ buttons and then press **OK** button. After your operation is completed in the submenu press **MENU** button to go to the previous menu, press **EXIT** button to exit from the menu.



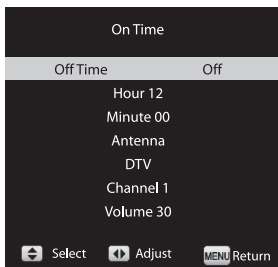
### **Clock** \_ \_

To adjust the date and clock of the TV, you should select this mode and press **OK** button. By using ▲▼ buttons, you can enter the date information into the first line, month information into the second line, year information into the third line, clock information into the fourth line and minute information into the fifth line.



### **Off Time**

You can make the Off Time option active by selecting this mode after you adjust the Off Time value.



### **On Time**

You can make the On Time option active by selecting this mode after you adjust the On Time value.



### Sleep Timer

To adjust the Sleep Timer press OK button firstly and then select the sleep time by pressing ▲▼ buttons.

### Time Zone

It is used to adjust the time zone which you reside. You can adjust the Time Zone by pressing OK button and then ▲▼ buttons.



### Auto Standby

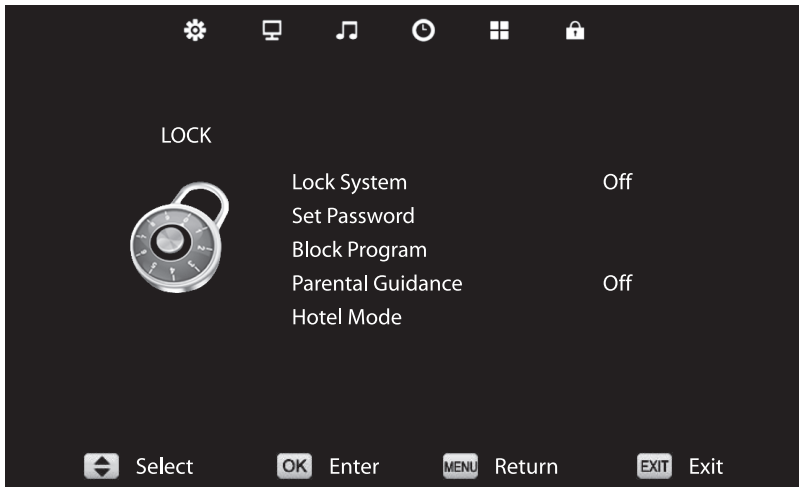
It is used for making the device to operate in Auto Standby mode. You can select the Auto Standby by pressing OK button and then ▲▼ buttons.

### OSD Timer

It is used to adjust the time in which the menu is active.

## □ LOCK MENU

Press **MENU** button to display main menu. Select the lock option by pressing ◀▶ buttons and press **OK** button. To select the submenu which you will operate in lock menu, press ◀▶ buttons and then press **OK** button. After your operation is completed in the submenu press **MENU** button to go to the previous menu, press **EXIT** button to exit from the menu.



### Lock System

When you press the OK button after using ▲▼ buttons, the options below will be active: (The beginning password is set as "0000").

### Set Password

By pressing OK button you can enter the submenu and create a new password.

### Block Program

Select the Block Program by using ▲▼ buttons and press OK button. Block Program submenu will be opened. Select the programme which you want to block by using ▲▼ buttons and block the programme by pressing green button on the remote. It is necessary to enter the password which you set before to unlock. Press OK button to save the settings after you complete the operation.

### Parental Guidance

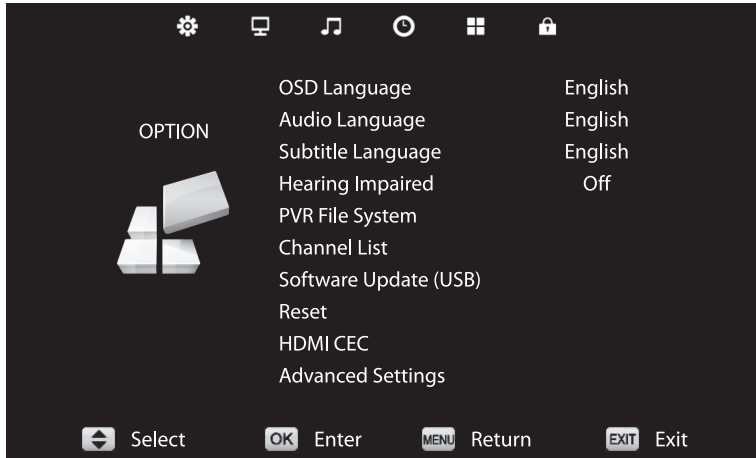
Select the Parental Guidance by using ▲▼ buttons and press OK button.

### Hotel Mode

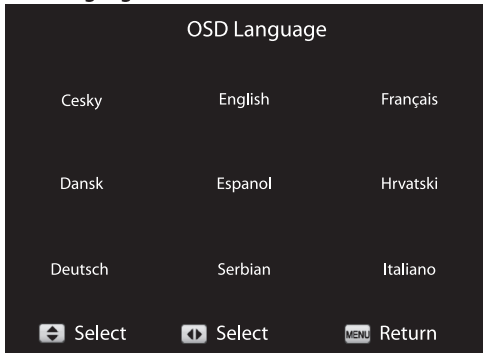
Select the Hotel Mode by using ▲▼ buttons and press OK button.

## OPTION MENU

Press **MENU** button to display main menu. Select the option settings by pressing ◀▶ buttons and press **OK** button. To select the submenu which you will operate in option menu, press ◀▶ buttons and then press **OK** button. After your operation is completed in the submenu press **MENU** button to go to the previous menu, press **EXIT** button to exit from the menu.

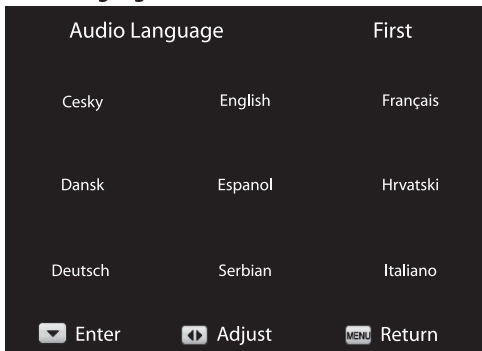


### OSD Language

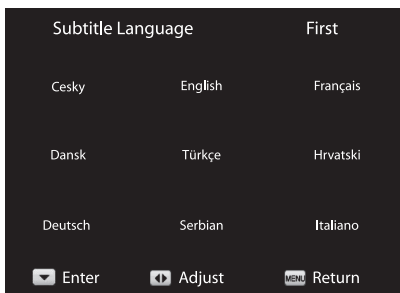


Select OSD Language by using ▲▼ buttons and press **OK** button. Select the language which you want with ▲▼ or ◀▶ buttons and press **OK** button.

### Audio Languages



Select Audio Languages by using ▲▼ buttons and press **OK** button. Select the language which you want with ▲▼ or ◀▶ buttons and press **OK** button.



### Subtitle Languages

Select Subtitle Languages by using ▲ ▼ buttons and press **OK** button. Select the language which you want with ▲ ▼ or ◀ ▶ buttons and press **OK** button.

### Hearing Impaired

It is for selecting the subtitles which are prepared for hearing impaired people by using ▲ ▼ buttons.

### PVR File System

Select PVR File System by using ▲ ▼ buttons and press **OK** button to display submenu.

### Channel List

Press **OK** button to load channels from USB or to load channels into USB.

### Software Update (USB)

Press **OK** button to update software from USB.

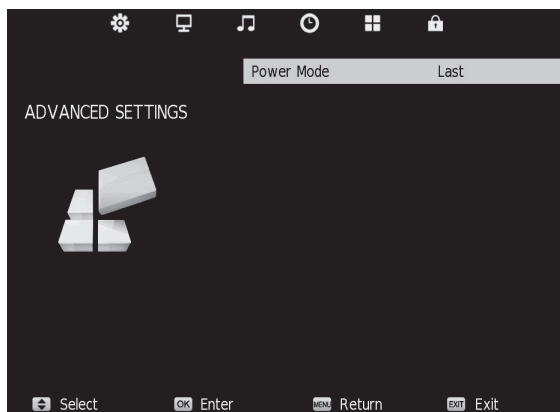
### Factory Settings

Select reset by using ▲ ▼ buttons to go to the factory settings and press **OK** button. To confirm the warning menu press ◀ button.

### HDMI CEC

The only one remote control can control the devices connected the TV via HDMI connection. (Satellite receiver, DVD player). To activate this menu, press the **OK** button.

### Advanced Settings



Select the advanced settings by using ▲ ▼ buttons. When you press the **OK** button, the password screen is displayed. (**This password is same with the system lock password**). After you enter the password you can select the desired mode by using ▲ ▼ or ▲ ▼ and you can change the settings of the mode by selecting **OK** button in the menu.

#### Power Mode

When the power mode is set as “On”, if you make power off and power on respectively, TV is turned on by itself.

When the power mode is set as “Off”, if you make power off and power on respectively, TV goes to standby mode and you should press the “**POWER**” button to turn on the TV.

When the power mode is set as “Last”, if you make power off and power on respectively, TV displays the last screen before it turned off. It means that if the TV is “On” before it turned off, it will be on again and vice versa.

## PVR File System

Press ▲▼ button to select PVR File System, and then press **OK** button to enter submenu .



### Select Disk

Press ▲▼ button to select Select Disk, and then press **OK** button to enter Submenu. Press ▲▼ button to select USB/Disk.

### Check PVR File System

Press ▲▼ button to select Check PVR File System and then press **OK** button to begin check.

### Free Record Limit

Press ▲▼ button to select Format and then press ◀▶ button to set.  
Press **MENU** button to return.

### Format

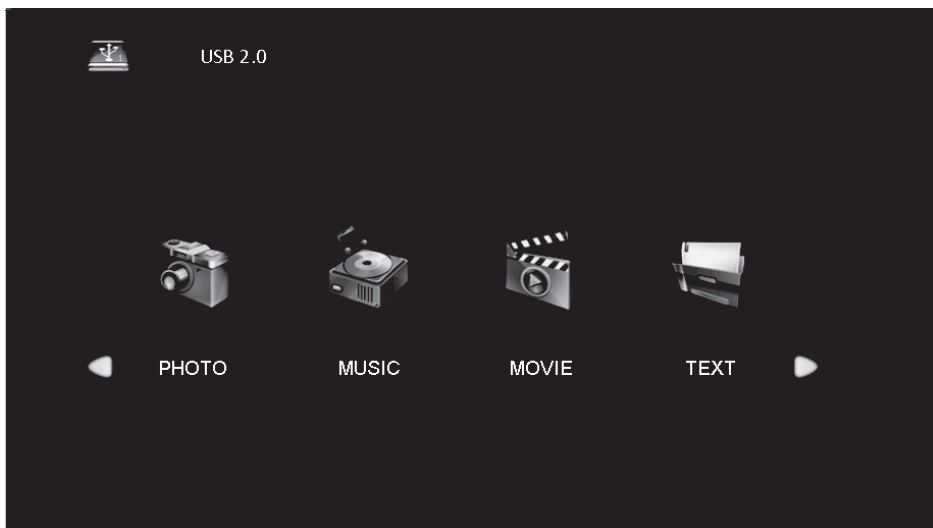
Press ▲▼ button to select Format, and then press **OK** button to enter Submenu.  
Press ◀▶ button to select PVR File System Type and then press ◀▶ button to set.  
Press ◀▶ button to select PVR File System Size and then press ◀▶ button to set.

### Restore Factory Default

Press ▲▼ button to select Restore Factory Default and then press **OK** button to enter submenu. Press ◀▶ button to select Yes/No.

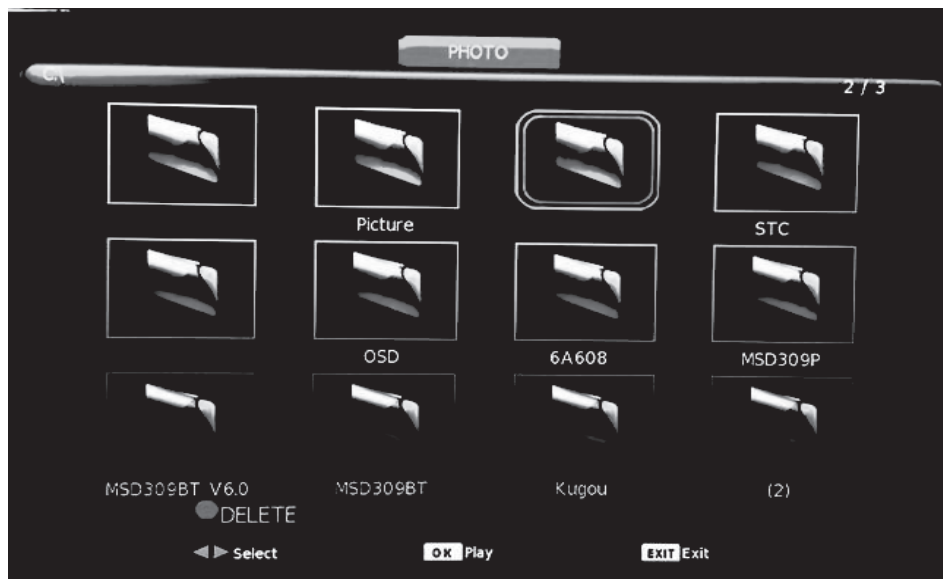
**\*\*NOTE: PVR File System items is Optional.**

## □ USB MODE



Press meun button to show Photo, Music, Movie, File. Press ◀▶ button to choose specific menu and the adjustable value. In the submenu, press ▲▼ or ◀▶ button to choose menu item.

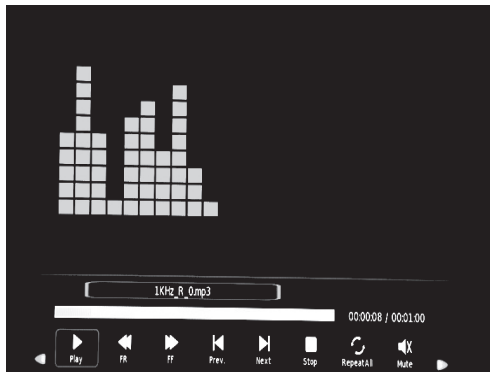
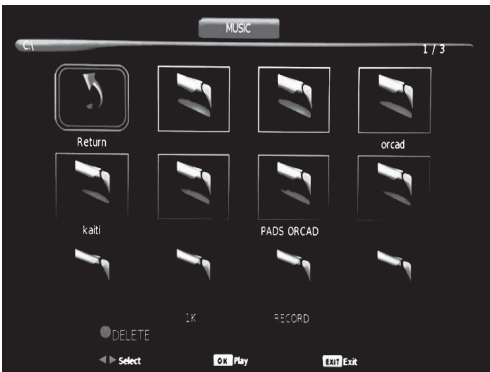
### Photo Show





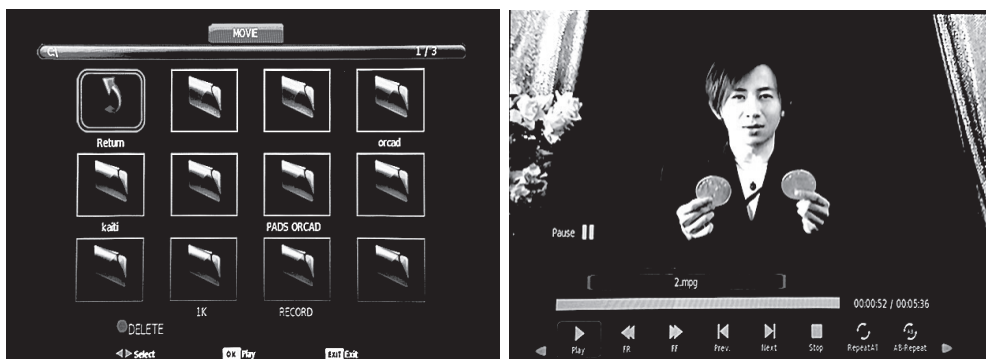
1. Insert USB Port to USB entry.
2. Press ▲▼ or ◀▶ to select photo, and then OK button to enter submenu.
3. Select C:\, press OK button to enter submenu.
4. Select the specific photo, and press OK button to confirm.
5. Press ▶|| button to play, and OK button to show function menu. Press |◀◀ button to play the previous one, ▶▶| to play the next one.
6. Press EXIT button to play.

**Music Play**



1. Insert USB Port to USB entry.
2. Press ▲▼ or ◀▶ to select photo, and then OK button to enter submenu.
3. Select C:\, press OK button to enter submenu.
4. Select the specific photo, and press OK button to confirm.
5. Press ▶|| button to play, and OK button to show function menu. Press |◀◀ button to play the previous one, ▶▶| to play the next one.
6. Press EXIT button to play.

## Movie Play



1. Insert USB Port to USB entry.
2. Press ▲▼ or ◀▶ to select photo, and then OK button to enter submenu.
3. Select C:\, press OK button to enter submenu.
4. Select the specific photo, and press OK button to confirm.
5. Press ▶▶ button to play, and OK button to show function menu. Press ◀◀ button to play the previous one, ▶▶ to play the next one.
6. Press EXIT button to play.

## File Show



1. Insert USB Port to USB entry.
2. Press ▲▼ or ◀▶ to select photo, and then OK button to enter submenu.
3. Select C:\, press OK button to enter submenu.
4. Select the specific photo, and press OK button to confirm.
5. Press ▶▶ button to play, and OK button to show function menu. Press ◀◀ button to play the previous one, ▶▶ to play the next one.
6. Press EXIT button to play.



| Problem                                | Remedy   |
|--|--|
| No Picture, No Sound:                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Check whether the fuse or breaker works properly.</li> <li>- Check the wall plug by plugging another device whether it is working or not.</li> <li>- There may be a loose contact between the power cord and the wall plug.</li> <li>- Check the signal source.</li> </ul>  |
| No Colour:                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Change the colour system.</li> <li>- Adjust hue level in picture menu.</li> <li>- Try another channel. The program received can be in black and white.</li> </ul>   |
| Remote Control not Working:            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Replace the batteries.</li> <li>- The batteries may be inserted improperly.</li> <li>- Check if there are obstructions between the remote control and the product.</li> </ul>   |
| Picture without Sound:                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Increase the volume by pressing VOL+</li> <li>- Sound setting was muted, press MUTE button to change.</li> <li>- Change the sound system.</li> <li>- here may be a broadcast problem.</li> </ul>  |
| Display is Luctuating:                 | <p>This problem generally occurs due to signal interference arising from some devices around such as a car, a fluorescent lamp or a hair dryer, etc. Adjust the antenna in a way that will minimise the signal interference.</p>   |
| Picture Noise and Signal Interference: | <p>If the antenna has been placed at a frontier zone, there may be picture loss as noisy pixels. If the signal is too weak, a special antenna should be needed to install to increase the signal reception power.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adjust the location and direction of your portable or fixed antenna.</li> <li>- Check antenna connections.</li> <li>- Adjust fine tuning.</li> <li>- Try another channel. There may be a broadcast problem.</li> </ul>  |
| Shaded Picture:                        | <p>Shaded picture arises from the reception of two reflection of TV signal. One of them is the directly receiving signal and the other is the one reflected from high buildings, hills or other objects. To change the location and direction of the antenna may improve signal reception.</p>   |
| Radio Frequency Interference:          | <p>In this type of signal interference generally running waves or vertical lines occur, and in some cases picture contrast decreases. Find the radio frequency causing signal interference and remove it.</p>  |
| Mosaics and Freezing in Picture:       | <p>The channel signal strength may be weak or the satellite dish is not receiving the satellite signals properly. Try other channels, if there are issues in other channels the satellite dish may not be placed properly. Based on the used satellite, the satellite dish shall be repositioned, it shall not be placed near high buildings, trees etc. in order to prevent signal interference.</p> <p><b>NOTE:</b> In cloudy and stormy weathers the signals will weaken and therefore issues such as freezing, not receiving signals may occur. This is not a problem related to the TV.</p> |

## □ TECHNICAL SPECIFICATIONS

|                                |  |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|--|
| <b>OSD LANGUAGE</b>            | 31 OSD LANGUAGES   |  |  |  |
|                                | English, German, French, Dutch, Bulgarian, Polish, Russian, Czech, Croatian, Hungarian, Romanian, Slovak, Turkish, Greek, Lithuanian, Serbian, Arabic, Persian, Macedonian, Albanian, Italian, Portuguese, Spanish, Danish, Norwegian, Slovene, Swedish, Kurdish, Bosnian, Latvian, Estonian |  |  |  |
| <b>PANEL</b>                   | Panel Type   | LED  |  |  |
|                                | Luminance  | 32": 270 cd/m <sup>2</sup> (Tip)               |  |  |
|                                | Max Resolution   | HD: 1366x768                                   |  |  |
|                                | Viewing Angle  | 178°   |  |  |
| <b>TV</b>                      | ATV<br>(optional)  | Receiving Range                                | 48.25MHz ~ 863.25MHz   |  |
|                                |  | Input Impedance                                | 75Ω  |  |
|                                |  | Video System                                   | PAL, SECAM   |  |
|                                |  | Sound System                                   | BG, DK, I, L, NICAM/A2   |  |
|                                |  | Max Storage Channels                           | 100  |  |
|                                | DVB-C<br>(optional)  | Modulation                                     | QPSK:16QAM,64QAM,32QAM,128QAM,256QAM   |  |
|                                |  | Video System                                   | MPEG-2MP@ML,MPEG-2 MP@HL,H.264,H.265   |  |
|                                |  | Audio System                                   | MPEG1/2 Layer I and II, AAC  |  |
|                                |  | Receive Channel                                | AC-3, DD/DD+(Option& need license)   |  |
|                                | DVB-T<br>(optional)  | Modulation                                     | COFDM 2K/8K, QPSK,16QAM,64QAM  |  |
|                                |  | Video System                                   | MPEG-2MP@ML,MPEG-2 MP@HL,H.264,H.265   |  |
|                                |  | Audio System                                   | MPEG1/2 Layer I and II, AAC  |  |
|                                |  | Receive Channel                                | AC-3, DD/DD+(Option& need license)   |  |
|                                | DVB-T2<br>(optional)   | Modulation                                     | Compliant with EN302755V1.3.1 COFDM: 1K to 32k; SupportT2-Lite,code rate: 1/3,2/5;QPSK:16QAM,64QAM,256QAM Bandwidth:6,7,8MHz;Guard Interval:1/128--1/4;Code rate:1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6SP: PP1 to PP8 |  |
|                                |  | Video System                                   | MPEG-2MP@ML,MPEG-2 MP@HL,H.264,H.265   |  |
|                                |  | Audio System                                   | MPEG1/2 Layer I and II, AAC  |  |
|                                | DVB-S/S2<br>(optional)   | Modulation                                     | COFDM 2K/8K, QPSK,8PSK   |  |
|                                |  | LNB Power                                      | Auto/13V/18V/OFF Out put 350mA@Max   |  |
|                                |  | LNB Switch Control                             | 22KHz  |  |
|                                |  | DISEqC Version                                 | 1,0 / 1,1 compatible   |  |
| Video System                   |  | MPEG-2MP@ML,MPEG-2 MP@HL,H.264,H.265           |  |  |
| Audio System                   |  | MPEG1/2 Layer I and II, AAC                    |  |  |
| Receive Channel                |  | AC-3, DD/DD+(Option& need license)             |  |  |
| <b>VIDEO INPUT</b>             | HDMI   | 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p     |  |  |
|                                | Component  | 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p     |  |  |
|                                | SCART  | CVBS & RGB                                     |  |  |
|                                | AV   | Video System                                   | PAL/NTSC/SECAM   |  |
| Video Level                    |  | 1.0 V <sub>r</sub> ±5%                         |  |  |
| <b>AUDIO INPUT</b>             | AV/Component Audio   | Mini RCA Input                                 | 0,2 ~ 2.0 V <sub>rms</sub>   |  |
| <b>AUDIO OUTPUT</b>            | Frequency Response   | 100Hz~15KHz @±3dB (1KHz, 0dB reference signal) |  |  |
|                                | Max Output Power   | 2×6W(8Ω) THD+N<10%@1KHz for Loudspeaker        | 2×8mW(32Ω) THD+N<10%@1KHz for Headphone  |  |
| <b>COMB FILTER</b>             | 3D   |  |  |  |
| <b>DEINTERLACE</b>             | 3D   |  |  |  |
| <b>WEAK SIGNAL ENHANCEMENT</b> | YES  |  |  |  |
| <b>NOISE REDUCTION</b>         | YES  |  |  |  |
| <b>HOTEL MODE</b>              | YES  |  |  |  |
| <b>KEY FUNCTION</b>            | STANDBY  |  |  |  |
| <b>TERMINALS</b>               | INPUT  | DTV & ATV (optional)                           | 1 × IEC-Connector  |  |
|                                |  | Satellite TV (optional)                        | 1 × F-Connector  |  |
|                                |  | USB  | 1 × USB Slot   |  |
|                                |  | HDMI   | 2 × HDMI Connector   |  |
|                                |  | Component / AV Audio                           | 1 × Mini RCA Connector (Black)   |  |
|                                |  | Component / AV Video                           | 1 × Mini RCA Connector (Black)   |  |
|                                |  | SCART  | 1 × SCART Connector (Black)  |  |
|                                |  | CI Slot (optional)                             | 1 × CI Slot (Black)  |  |
|                                | OUTPUT   | SPDIF  | 1 × RCA / Optical (Optional)   |  |
|                                |  | Headphone (Earphone)                           | 1 × Mini RCA Connector (Black)   |  |

## □ PRODUCT FEATURES

|                                    |                        |                      |
|------------------------------------|------------------------|----------------------|
| <b>Modelo</b>                      | NVR-7712-32RD2S-N      |                      |
| <b>Display Screen</b>              | 80 cm                  |                      |
| <b>Voltage</b>                     | 180-240V AC , 50/60 Hz |                      |
| <b>Power Consumption</b>           | 54W                    |                      |
| <b>Dimensions (cm) (L x W x H)</b> |                        |                      |
| <b>Model 1</b>                     | <b>With Stand</b>      | 73,2 x 21,10 x 47,18 |
|                                    | <b>Without Stand</b>   | 73,2 x 8,52 x 43,48  |

### Accessories

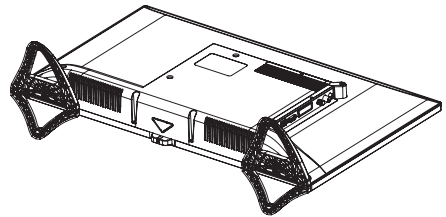
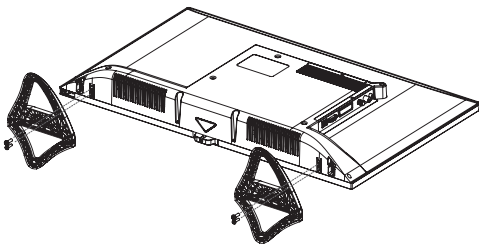
- 1 Piece Remote Control
- 1 Piece User Manual
- 2 Pieces Battery

### 32" Model 1

1- Place the TV with the screen face down on a flat surface.

2- Place the stand into the slots underneath the TV.

3- Fix the stand to the TV using 2x M4x15 YSB and 2x M5x16 YSB screws.



## Product Information Sheet

| Product Information Sheet |   |   |                 |      |
|---------------------------|---|---|-----------------|------|
|                           | Information   | Value   | Unit            |      |
| 1.                        | Supplier's name or trademark  | NEVIR, S.A.   | -               |      |
|                           | Supplier's address  | C/ Canteros 14 Parque Empresarial<br>Puerta de Madrid 28830 San<br>Fernando de Henares, Madrid (España) | -               |      |
| 2.                        | Model identifier  | NVR-7712-32RD2S-N   | -               |      |
| 3.                        | Energy efficiency class for (SDR)   | F   | -               |      |
| 4.                        | On mode power demand for (SDR) mode   | 29,0  | W               |      |
| 5.                        | Energy efficiency class (HDR)   | NA  | -               |      |
| 6.                        | On mode power demand in (HDR) mode  | 0   | W               |      |
| 7.                        | Off mode, power demand  | 0   | W               |      |
| 8.                        | Standby mode power demand   | 0,4   | W               |      |
| 9.                        | Networked standby mode power demand   | 0   | W               |      |
| 10.                       | Electronic display category   | Television  | -               |      |
| 11.                       | Size ratio  | 16:9  | integer         |      |
| 12.                       | Screen resolution (pixels)  | 1366x768  | pixels          |      |
| 13.                       | Screen diagonal   | 80,0  | cm              |      |
| 14.                       | Screen diagonal   | 32  | inches          |      |
| 15.                       | Visible screen area   | 27,9  | dm <sup>2</sup> |      |
| 16.                       | Panel technology used   | LED LCD   | -               |      |
| 17.                       | Automatic brightness control (ABC) available  | NO  | -               |      |
| 18.                       | Voice recognition sensor available  | NO  | -               |      |
| 19.                       | Room presence sensor available  | NO  | -               |      |
| 20.                       | Image refresh frequency rate  | 60  | Hz              |      |
| 21.                       | Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until)                      | 8   | years           |      |
| 22.                       | Minimum guaranteed availability of spare parts (until)  | 7   | years           |      |
| 23.                       | Minimum guaranteed product support (until)  | 2   | years           |      |
|                           | Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier                             | 2   | years           |      |
| 24.                       | Power supply type   | Internal  | -               |      |
| 25.                       | External power supply<br>(non-standardised and<br>included in the product box)                | i) -  | -               | text |
|                           |   | ii) Input voltage   | -               | V    |
|                           |   | iii) Output voltage   | -               | V    |
| 26.                       | External standardised power supply<br>(or suitable one if not included in the<br>product box) | i) Supported standard name or list  | -               | text |
|                           |   | ii) Required output voltage   | -               | V    |
|                           |   | iii) Required delivered current (minimum)   | -               | A    |
|                           |   | iv) Required current frequency  | -               | Hz   |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Spanish (ES)    | <p>1. Nombre o marca del proveedor / Dirección del proveedor 2. Identificador del modelo del proveedor 3. Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR) 4. Demanda de potencia en modo encendido para el rango dinámico normal (SDR) 5. Clase de eficiencia energética (HDR) 6. Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR) 7. Demanda de potencia en modo desactivado 8. Demanda de potencia en modo preparado 9. Demanda de potencia en modo preparado en red 10. Categoría de pantalla electrónizada 11. Ratio de tamaño 12. Resolución de la pantalla [en píxeles] 13. Diagonal de la pantalla 14. Diagonal de la pantalla 15. Superficie visible de la pantalla 16. Tecnología usada en el panel 17. Control automático de brillo (ABC) disponible 18. Sensor de reconocimiento vocal disponible 19. Sensor de presencia disponible 20. Frecuencia de refresco de la imagen 21. Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (hasta: 22. Disponibilidad mínima garantizada de piezas de recambio (hasta: 23. Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto / Duración mínima de la garantía ofrecida por el proveedor 24. Tipo de fuente de alimentación: 25) Fuente de alimentación externa (no normalizada e incluida en la caja del producto) i) - ii) Tensión de entrada iii) Tensión de salida 26) Fuente de alimentación externa normalizada (o una adecuada, si no está incluida en la caja del producto) ii) Nombre o lista de las normas de apoyo iii) Tensión de salida requerida iii) Intensidad de corriente requerida (mínima) iv) Frecuencia de corriente requerida</p>                        |
| German (DE)     | <p>1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten / Anschrift des Lieferanten 2. Modellkennung 3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) 4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) 5. Energieeffizienzklasse (HDR) 6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) 7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand 8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb 10. Art des elektronischen Displays 11. Seitenverhältnis 12. Bildschirmauflösung (Pixel) 13. Bildschirmdiagonale 14. Bildschirmdiagonale 15. Sichtbare Bildschirmfläche 16. Verwendete Panel-Technologie 17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden 18. Spracherkennungssensor vorhanden 19. Anwesenheitssensor vorhanden 20. Bildwiederholfrequenz 21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis): 22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis): 23. Mindestens garantierte Produktunterstützung / Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie 24. Art der Stromversorgung (Netzteil) 25) Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten) i) - ii) Eingangsspannung iii) Ausgangsspannung 26) Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten) i) Name oder Liste unterstützter Normen ii) Benötigte Ausgangsspannung iii) Benötigte Stromstärke (Mindestwert) iv) Benötigte Stromfrequenz</p>  |
| French (FR)     | <p>1. Nom du fournisseur ou marque commerciale / Adresse du fournisseur 2. Référence du modèle 3. Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR) 4. Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR) 5. Classe d'efficacité énergétique (HDR) 6. Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR) 7. Puissance appelée en mode arrêt 8. Puissance appelée en mode veille 9. Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau 10. Catégorie de dispositif d'affichage électronique 11. Rapport de taille 12. Résolution de l'écran (pixels) 13. Diagonale de l'écran 14. Diagonale de l'écran 15. Surface visible de l'écran 16. Technologie d'affichage utilisée 17. Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible 18. Capteur de reconnaissance vocale disponible 19. Capteur de présence disponible 20. Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image 21. Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (jusqu'à): 22. Disponibilité minimale garantie des pièces de rechange (jusqu'à): 23. Assistance produit minimale garantie / Durée minimale de la garantie offerte par le fournisseur 24. Type d'alimentation: 25) Alimentation externe (incluse dans l'emballage du produit) i) - ii) Tension d'entrée iii) Tension de sortie 26) Alimentation externe normalisée (ou appropriée si non incluse dans l'emballage du produit) i) Référence ou liste de la ou des normes prises en charge ii) Tension de sortie requise iii) Intensité du courant à fournir (minimale) iv) Fréquence du courant requise</p>  |
| Italian (IT)    | <p>1. Marchio o nome del fornitore /Indirizzo del fornitore 2. Identificativo del modello 3. Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR) 4. Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR) 5. Classe di efficienza energetica (HDR) 6. Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica alta (HDR) 7. Potenza assorbita in modo spento 8. Potenza assorbita in modo stand-by 9. Potenza assorbita in modo stand-by in rete 10. Tipo di display elettronico 11. Rapporto dimensioni 12. Risoluzione dello schermo (pixel) 13. Diagonale dello schermo 14. Diagonale dello schermo 15. Superficie visibile dello schermo 16. Tecnologia del pannello 17. Controllo automatico della luminosità (ABC) disponibile 18. Sensore di riconoscimento vocale disponibile 19. Sensore di rilevamento di presenza disponibile 20. Tasso di frequenza di aggiornamento dell'immagine 21. Disponibilità minima garantita degli aggiornamenti di software e firmware (fino al): 22. Disponibilità minima garantita delle parti di ricambio (fino al): 23. Assistenza tecnica minima garantita per il prodotto / Durata minima della garanzia generale offerta dal fornitore 24. Tipo di alimentatore 25) Alimentatore esterno (non standardizzato e incluso nell'imballaggio del prodotto) i) - ii) Tensione d'ingresso iii) Tensione di uscita 26) Alimentatore esterno standardizzato (o alimentatore esterno adatto se non incluso nell'imballaggio del prodotto) ii) Indicazione della o delle norme tecniche con cui l'alimentatore è compatibile iii) Tensione di uscita necessaria iii) Intensità di corrente necessaria (min.) iv) Frequenza di corrente necessaria</p> |
| Dutch (NL)      | <p>1. Naam van de leverancier of het handelsmerk / Adres van de leverancier 2. Typeaanduiding 3. Energie-efficiëntieklasse voor SDR 4. Opgenomen vermogen in de gebruiktsstand voor SDR 5. Energie-efficiëntieklasse (HDR) 6. Opgenomen vermogen in de gebruiktsstand in HDR-modus 7. Opgenomen vermogen in uitstand 8. Opgenomen vermogen in stand-bystand 9. Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand-bystand 10. Categorie elektronisch beeldscherm 11. Beeldverhouding 12. Schermresolutie (pixels) 13. Schermdiagonaal 14. Schermdiagonaal 15. Zichtbaar schermoppervlak 16. Gebruikte platteschermtechnologie 17. Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar 18. Spraakherkenningsensor beschikbaar 19. Aanwezigheidsensor beschikbaar 20. Beeldverversingsfrequentie 21. Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (tot en met): 22. Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (tot en met): 23. Minimale gegarandeerde productondersteuning / Minimumduur van de door de leverancier geboden algemene garantie 24. Type voeding: 25) Externe voeding (niet-gestandaardiseerd en in de doos van het product meegeleverd) i) - ii) Voedingsspanning iii) Uitgangsspanning 26) Externe gestandaardiseerde voeding (of geschikte indien niet in de doos van het product meegeleverd) i) Ondersteunde standaardnaam of lijst ii) Vereiste uitgangsspanning iii) Vereiste aangeleverde stroom iv) Vereiste stroomfrequentie</p>  |
| Portuguese (PT) | <p>1. Marca comercial ou nome do fornecedor / Endereço do fornecedor 2. Identificador de modelo 3. Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR) 4. Consumo de energia no modo ligado em alcance dinâmico normal (SDR) 5. Classe de eficiência energética (HDR) 6. Consumo de energia no modo ligado em grande alcance dinâmico (HDR) 7. Consumo de energia no modo desligado 8. Consumo de energia no modo de espera 9. Consumo de energia no modo de espera em rede 10. Categoria de ecrã eletrónico 11. Relação dimensional 12. Resolução do ecrã [píxeis] 13. Diagonal do ecrã 14. Diagonal do ecrã 15. Área visível do ecrã 16. Tecnologia de painel utilizada 17. Controlo automático do brilho (CAB) disponível 18. Sensor de reconhecimento vocal disponível 19. Detetor de presença disponível 20. Frecuência de atualização de imagens 21. Disponibilidade mínima garantida de atualizações de software e firmware (até): 22. Disponibilidade mínima garantida de peças sobressalentes (até): 23. Garantia mínima de apoio ao produto / Duração mínima da garantia geral do fornecedor 24. Tipo de fonte de alimentação: 25) Fonte de alimentação externa (não normalizada; incluída na embalagem do produto) i) - ii) Tensão de entrada iii) Tensão de saída 26) Fonte de alimentação externa normalizada (ou adequada, se não incluída na embalagem do produto) i) Norma ou lista de normas que se aplicam ii) Requisito de tensão de saída iii) Requisito de corrente de alimentação iv) Requisito de frequência da corrente</p>  |



## Declaración de conformidad

**NEVIR, S.A.** declara bajo su responsabilidad que el aparato indicado cumple los requisitos de las siguientes directivas:

### **DIRECTIVA EMC**

#### **2014/30/EU**

EN 55032:2015+AC:2016

EN 55035:2017

EN 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019

### **DIRECTIVA BAJO VOLTAJE (LVD)**

#### **2014/35/EU**

EN 62368-1:2014+A11:2017

EN 50663:2017

### **DIRECTIVA RED**

#### **2014/53/EU**

ETSI EN 303 340 V1.1.2:2016

ETSI EN 303 372-2 V1.1.1:2016

### **DIRECTIVA ROHS**

#### **2011/65/EU, (EU) 2015/863**

**Descripción del/los Televisor/es:** TELEVISOR 32" (80 cm) HD READY

#### **Modelo NEVIR**

NVR-7712-32RD2S-N

**Importador: NEVIR, S.A.**

**Dirección del importador:**

C/ Canteros 14

Parque Empresarial Puerta de Madrid

28830 San Fernando de Henares, Madrid (España)



# nevir

**Nevir S.A.**  
**C/ Canteros 14**  
**Parque Empresarial Puerta de Madrid**  
**28830 San Fernando de Henares, Madrid (España)**

