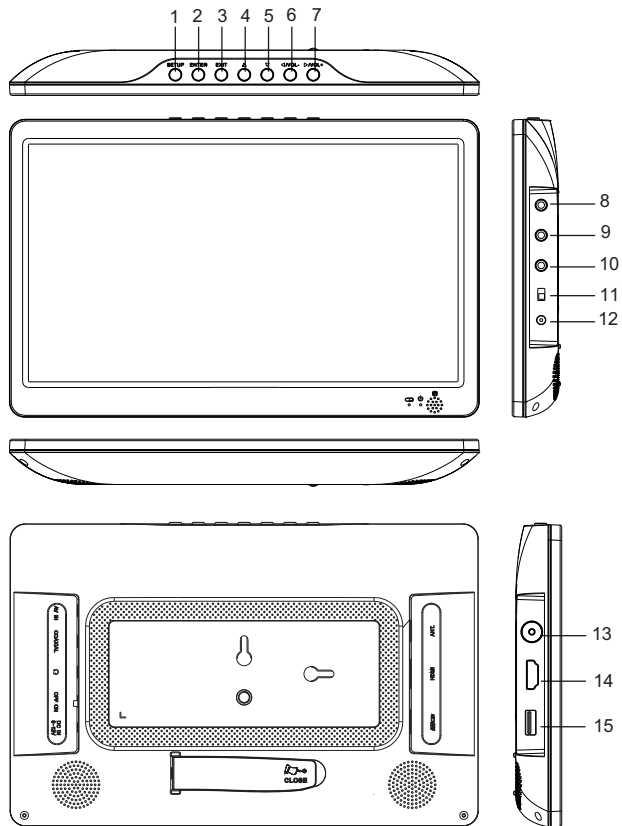


## Información sobre seguridad

Lea detenidamente estas instrucciones de seguridad antes de usar el producto por primera vez y guarde las instrucciones como referencia futura.

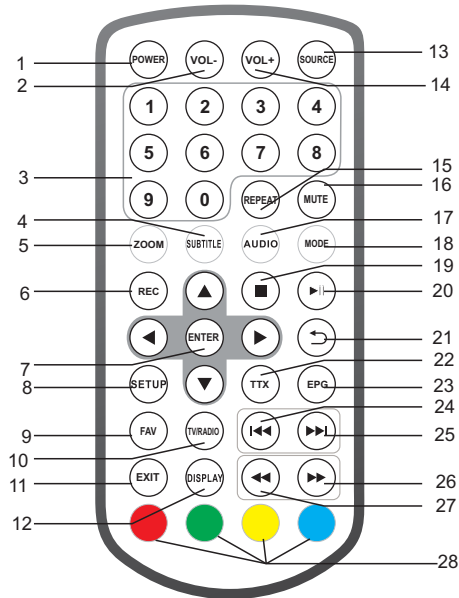
1. Este producto no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
2. Advertencia: Este producto incluye una batería de pilas de botón de litio extraíble en el mando a distancia y una batería de litio en el interior de la unidad. Use únicamente pilas de botón de litio CR2025 3V en el mando a distancia. Un tipo de pila incorrecto puede causar una explosión.
3. Guarde el producto y las pilas fuera del alcance de los niños y mascotas para evitar que las mastiquen o las traguen.
4. La temperatura de almacenamiento y de funcionamiento del producto es de 0 grados Celsius a 40 grados Celsius. Una temperatura superior o inferior a estas puede afectar al funcionamiento.
5. Use únicamente el adaptador original que se suministra con el modelo.
6. Nunca abra el producto: el dispositivo puede contener piezas con una tensión mortal. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no abra la carcasa (ni la cubierta posterior) ya que no hay piezas reparables por el usuario en el interior. Llévelo a reparar a un técnico cualificado.
7. Las reparaciones o el mantenimiento debe realizarlo únicamente personal cualificado.
8. Tenga en cuenta que el botón en espera del modo en espera solo coloca la unidad en espera.
9. El adaptador de enchufe directo se usa como un dispositivo de desconexión y debe permanecer fácilmente accesible. Asegúrese de que hay espacio alrededor de la toma de alimentación para disponer de un acceso fácil.
10. ¡No la exponga al calor, agua, humedad o luz solar directa!
11. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no abra la carcasa (ni la cubierta posterior) ya que no hay piezas reparables por el usuario en el interior. Llévelo a reparar a un técnico cualificado.

## Identificación de los controles Unidad principal



- 1.CONFIGURACIÓN
- 2.ENTRAR
- 3.SALIR
- 4.ARRIBA
- 5.ABAJO
- 6.IZQUIERDA/VOLUMEN-
- 7.DERECHA/VOLUMEN+
- 8.Entrada AV
- 9.COAXIAL
- 10.Toma del auricular
- 11.ENCENDIDO/APAGADO
- 12.DC IN 9-12V
- 13.ANT.
- 14.Entrada HDMI
- 15.USB

## Identificación de los controles Mando a distancia



### 1. ALIMENTACIÓN

Enciende / apaga la alimentación

### 2. VOL -

Ajusta el volumen.

### 3. BOTÓN NUMÉRICO 0-9

Selecciona elementos numerados en un menú.

### 4. SUBTÍTULO

Pulse SUBTÍTULO de forma reiterada durante la reproducción para ver los diferentes idiomas de subtítulos, si están disponibles.

### 5. ZOOM

JPEG: Use ZOOM para aumentar o disminuir la imagen.

Cada vez que se pulsa el botón ZOOM cambia la pantalla del TV

### 6. GRABAR

Servicio digital de grabación.

### 7. ENTRAR

Confirma y entra

### 8. CONFIGURACIÓN

Menú principal / Atrás

### 9. FAV

Abre el menú de lista de programas favoritos

### 10. TV/RADIO

Cambia entre la fuente de TV y Radio

### 11. SALIR

### 12. PANTALLA

Muestra la información de la señal actual

### 13. FUENTE

Selecciona el modo DVB-T/HDMI/AV/MEDIA

### 14. VOLUMEN +

Ajusta el volumen.

### 15. REPETIR

Repite el audio y vídeo

## Identificación de los controles

### Mando a distancia

#### 16.SILENCIAR

Silencia el sonido

#### 17.AUDIO

Pulse AUDIO de forma reiterada durante la reproducción para oír un idioma de audio diferente o una pista de audio, si está disponible.

#### 18.MODO

Lista de canales

#### 19.STOP

#### 20.REPRODUCCIÓN/PAUSA

#### 21.RETURN

#### 22.TTX

#### 23.EPG (Guía electrónica de programas)

Muestra la información EPG

#### 24. ◀◀ BOTÓN

Opción anterior.

#### 25. ▶▶ BOTÓN

Siguiente opción.

#### 26. ▶▶ BOTÓN

Avance rápido

#### 27. ◀◀ BOTÓN

Rebobinado rápido

#### 28 ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL

Alguna función específica

## Instalación por primera vez

Una vez que se han realizado debidamente todas las conexiones, encienda el TV y asegúrese que el receptor está conectado a la corriente. Pulse el botón Power para encender el receptor. Si usa el receptor por primera vez o lo ha restaurado a la configuración de fábrica, el menú principal aparecerá en la pantalla de su TV.

- (1) Seleccione [OSD Language] y pulse la tecla DERECHA/IZQUIERDA para seleccionar un idioma.
- (2) Seleccione [Country] y pulse la tecla DERECHA/IZQUIERDA para seleccionar su país de referencia.
- (3) Seleccione [Channel Search] y pulse la tecla DERECHA u OK para iniciar la búsqueda automática de canales.
- (4) Una vez que se completa la sintonización de canales, ahora está listo para ver la TV.

#### Nota:

Si el dispositivo solo muestra el logotipo de DENVER y no puede entrar en el sistema, puede que la batería esté demasiado baja, y es necesario que conecte el dispositivo al cargador, y que después encienda el dispositivo.

El dispositivo cambia a modo en espera, si no hay ningún funcionamiento durante más de 10 minutos. Puede pulsar el botón de encendido para activar el dispositivo.

#### Tenga en cuenta:

El TV puede grabar programas en una memoria USB, pero no puede grabar los subtítulos.

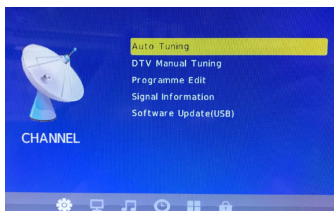
Cuando inicie una grabación, una barra de tiempo se mostrará en la pantalla. Pulse el botón REC una vez más para hacer que desaparezca la barra de tiempo.

## CONFIGURACIÓN

Para acceder al menú SETUP, pulse SETUP en el mando a distancia. El menú proporciona la configuración de CHANNEL, PICTURE, SOUND, TIME, OPTION y LOCK. Seleccione una opción y pulse DERECHA/IZQUIERDA para ajustar la configuración. Pulse SETUP para volver al menú de configuración o pulse EXIT para salir del menú.

### CANAL

Pulse SETUP para entrar en la pantalla de configuración del canal.



#### Sintonización automática

Seleccione [Auto Tuning] y pulse ENTER para entrar en la pantalla de búsqueda automática. Elija el idioma y buscará los canales automáticamente. Para cancelar la búsqueda de canales, pulse EXIT.

#### Sintonización manual de DTV

Instala nuevos canales de forma manual. Esta opción añade nuevos canales sin cambiar la lista de canales actual.

Seleccione [DTV Manual Tuning], y pulse ENTER para entrar en la pantalla de búsqueda manual.

Pulse DERECHA/IZQUIERDA, o introduzca el número del canal para seleccionar la frecuencia del canal.

Pulse ENTER para iniciar la búsqueda de canales.

En caso de que se encuentre un canal, se guarda y se añade a la lista de canales.

#### Edición de programas

Seleccione [Programme Edit] para editar las preferencias del programa (eliminar/ renombrar/ saltar/ favorito)

.Eliminar un programa de TV o RADIO

1. Seleccione el programa y pulse el botón ROJO para eliminar el programa.
2. Repita el paso anterior para seleccionar más programas a eliminar.

Mover un programa de TV o RADIO

1. Seleccione el programa que prefiera y, posteriormente, pulse el botón AMARILLO.
2. Pulse ARRIBA/ABAJO para mover el programa.
3. Pulse ENTER para confirmar.
4. Repita los pasos que aparecen arriba para mover más canales.

Saltar programas de TV o Radio

1. Seleccione el programa que desee saltar y pulse el botón AZUL. Se muestra un símbolo de salto, y el programa se marca como saltado.
  2. Repita el paso anterior para seleccionar más programas.
  3. Para confirmar y salir del menú, pulse la tecla EXIT. Para deshabilitar un salto de programa de TV o radio, pulse el botón AZUL cuando se seleccione el programa con el símbolo de salto.
- Fijar el programa Favorito

Puede crear una lista de programas favoritos a los que pueda acceder fácilmente.

1. Seleccione el programa que prefiera, y posteriormente pulse el botón FAV en el mando a distancia. Se muestra un símbolo en forma de corazón, y el programa se marca como favorito.
2. Repita el paso anterior para seleccionar más programas Favorito. Para deshabilitar un salto de programa de TV o radio, pulse el botón FAV cuando se seleccione el programa con el símbolo en forma de corazón.

Visionar los programas favoritos

1. Pulse el botón FAV, y aparecerá el menú Favorite.
2. Pulse ARRIBA/ABAJO para seleccionar sus programas Favoritos.
3. Pulse OK para confirmar su selección.

#### Información de señal

Seleccione [Signal Information], y la pantalla muestra la información de la señal.

# CONFIGURACIÓN

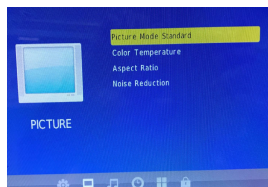
## Actualización de software (USB)

Inserte un dispositivo USB en el que esté guardado el firmware del dispositivo y el aparato detecta el dispositivo USB automáticamente; posteriormente, elija "yes" para actualizar el firmware.

## Imagen

Pulse SETUP y DERECHA/IZQUIERDA para entrar en la pantalla de configuración de TIME.

Seleccione la opción "Picture" para acceder a las subopciones Picture Mode, Color Temperature, Aspect Ratio y Aspect Ratio



**Modo de imagen:** Standard(predeterminado)/Soft/User/Vivid. Configura el contraste / brillo / color / nitidez de la imagen bajo la opción "User".

**Temperatura del color:** Medium(predeterminado)/Warm/User/Cool.

Configura los colores de la pantalla bajo la opción "User".

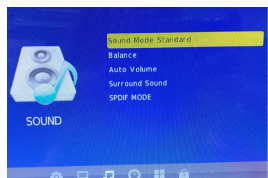
**Ratio de aspecto:** Auto, 4:3/16:9(predeterminado)/Zoom1/Zoom2/Panorama.

**Reducción de ruido:** Off/Low/Middle/High/Default.

## SONIDO

Pulse SETUP y DERECHA/IZQUIERDA para entrar en la pantalla de configuración de SOUND.

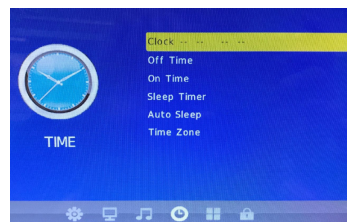
Opciones: **sound mode, balance, auto volume, surround sound** y **SPDIF MODE**.



## HORA

Pulse SETUP y DERECHA/IZQUIERDA para entrar en la pantalla de configuración de TIME.

Opciones: Clock, Off Time, Sleep Timer, Auto Sleep y Time Zone aquí.



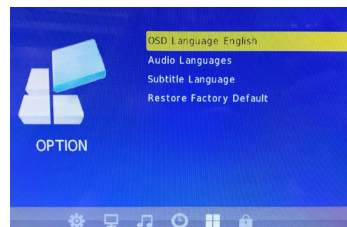
## OPCIÓN

Pulse SETUP y DERECHA/IZQUIERDA para entrar en la pantalla de configuración de OPTION.

Opciones: **OSD language, audio language, subtitle language** y **restore factory default**.

El idioma por defecto es el inglés.

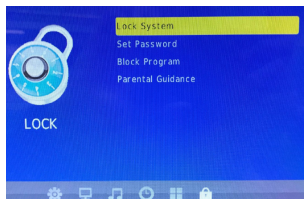
Nota: Si el idioma que ha seleccionado no está disponible, se usará el idioma del programa.



# CONFIGURACIÓN

## Bloquear

Pulse SETUP y DERECHA/IZQUIERDA para entrar en la pantalla de LOCK.



### Bloqueo del sistema

Es necesario que entre en el Sistema de bloqueo antes de establecer la contraseña, bloquear programas y configurar el control paterno. La contraseña predeterminada es '0000'.

### Establecer contraseña

Fije o cambie la contraseña para programas bloqueados. Introduzca su vieja contraseña o la contraseña predeterminada "0000"; posteriormente se le indica que introduzca una nueva contraseña. Para confirmarlo, vuelva a introducir su nueva contraseña. Una vez que esté confirmado, pulse EXIT para salir de Menú.

### Bloquear programas

Puede bloquear los programas que seleccione para que tengan una visión restringida.

1. Configure el sistema de bloqueo al estado de "conectado".
2. Establecer una nueva contraseña.
3. Seleccione [Block Program], y pulse el botón ENTER. Seleccione el programa que prefiera, y pulse el botón VERDE. Se muestra un símbolo con forma de cerradura. El programa se marca ahora como bloqueado.
4. Repita el paso 3 para seleccionar más programas.
5. Para deshabilitar un programa bloqueado, pulse el botón VERDE cuando se seleccione el programa bloqueado.

### Control paterno

Puede restringir el acceso a canales que no son aptos para niños.

Nota: El dispositivo cambiará al modo en espera si no hay ningún funcionamiento durante más de 10 minutos. Puede pulsar el botón de encendido para activar el dispositivo.

## USB

Pulse el botón SOURCE, y seleccione MEDIA.



### Multimedia

Cambie a modo USB e inserte un dispositivo USB para ver los archivos bajo las opciones: PHOTO, MUSIC, MOVIE, TEXT.

## Especificaciones técnicas

Elemento	Subelemento	Parámetro
Radio	Frecuencia de entrada	177.5-226.8MHz 474-866MHz
	Nivel de entrada de RF	-25~-80dBm (64QAM) -10~-75dBm (256QAM)
	Banda ancha IF	7MHz y 8MHz
	Modulación	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
		DVBT-T2
Video	Formato del decodificador	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 HEVC/H.265 HT@L4 MPEG2 MP@ML_HL
	Puerto de entrada	CVBS, HDMI
Audio	Formato del decodificador	MPEG-1 (capa 1 y 2 y 3)
	Puerto de salida de audio	Coaxial, auricular
Alimentación	Tensión	CC 9-12V (1.5 A)
	Potencia de funcionamiento	10W

## Problemas y soluciones

Problema	Motivos potenciales	Qué hacer	Nombre o marca, número de registro comercial y dirección del fabricante	Shenzhen Run Sheng Feng Power Supply Techonolgy Co., Ltd Número de registro comercial: 91440300580068676U 3 <sup>rd</sup> Floor, 4 <sup>th</sup> Building, Zone A Xinfu Industrial Park, Chongqing Road, Fuyong Street, Bao'an District, Shenzhen, China
No hay imagen	La alimentación no está conectada	Conecte la alimentación	Identificador de modelo	RSF-DY077B-1201500EU
	El interruptor de alimentación no está encendido	Encienda la alimentación		
La pantalla muestra No hay señal	El cable del DVB-T no está conectado	Conecte el cable del DVB-T	Tensión de entrada	100-240V
	Configuración incorrecta	Reinicie la configuración	Frecuencia CA de entrada	50/60Hz
No hay sonido del altavoz	No hay o hay una conexión incorrecta del cable de audio	Conecte el cable de audio correctamente	Tensión de salida	12V
	El sonido está silenciado	Apague la función silenciar	Corriente de salida	1.5A
	Pista de sonido incorrecta	Pruebe otra pista de sonido	Potencia de salida	18W
Sólo hay sonido; no hay imagen en la pantalla	No hay o hay una conexión incorrecta con el cable AV	Asegúrese que los cables están conectados correctamente	Eficacia activa promedio	88.26% at 230V 50Hz 87.73% at 115V 60Hz
	El programa es un programa de radio	Pulse la tecla <TV/RADIO> para cambiar a modo TV	Eficiencia con poca carga (10 %)	85.99% at 230V 50Hz 87.68% at 115V 60Hz
El mando a distancia no responde	La pila está gastada	Cambie la pila	Consumo energético sin carga	0.07W at 230V 50Hz 0.04W at 115V 60Hz
	El mando a distancia no está apuntando o no está lo suficientemente cerca del sintonizador	Ajuste la posición del mando a distancia y muévalo más cerca de la unidad		
La imagen se ha detenido súbitamente o presenta un mosaico	La señal es demasiado débil	Mejore la señal		



Aviso: - Todos los productos pueden estar sujetos a cambios técnicos sin previo aviso. Además, nos reservamos el derecho de corregir errores y omisiones en el manual.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS COPYRIGHT DENVER A/S



### Advertencia de batería de litio en su interior!

Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, contienen materiales, componentes y sustancias que pueden ser perjudiciales para su salud y para el medio ambiente, si el material de desecho (equipos eléctricos y electrónicos y baterías) no se manipula correctamente.

Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, llevan un símbolo de un cubo de basura cruzado por un aspa, como el que se ve a continuación. Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos, y sus pilas o baterías, no deberían ser eliminados con el resto de basura del hogar, sino que deben eliminarse por separado.

Como usuario final, es importante que usted remita las pilas o baterías usadas al centro adecuado de recogida. De esta manera se asegurará de que las pilas y baterías se reciclan según la legislación y no dañarán el medio ambiente.

Todas las ciudades tienen establecidos puntos de recogida, en los que puede depositar los equipos eléctricos y electrónicos, y sus pilas o baterías gratuitamente en los centros de reciclaje y en otros lugares de recogida, o solicitar que sean recogidos de su hogar. Puede obtener información adicional en el departamento técnico de su ciudad.

Por la presente, DENVER A/S declara que el tipo de equipo radioeléctrico LED-1033 es conforme con la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración EU de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: [denver.eu](http://denver.eu) y después haga clic en el ICONO búsqueda situado en la línea superior de la página web. Escriba el número de modelo: LED-1033. Ahora entre en la página del producto y la directiva roja se encuentra bajo descargas / otras descargas

Rango de funcionamiento de la Gama de frecuencia: 177.5~226.8MHz ,474~866MHz

DENVER A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Dinamarca  
[www.facebook.com/denver.eu](http://www.facebook.com/denver.eu)