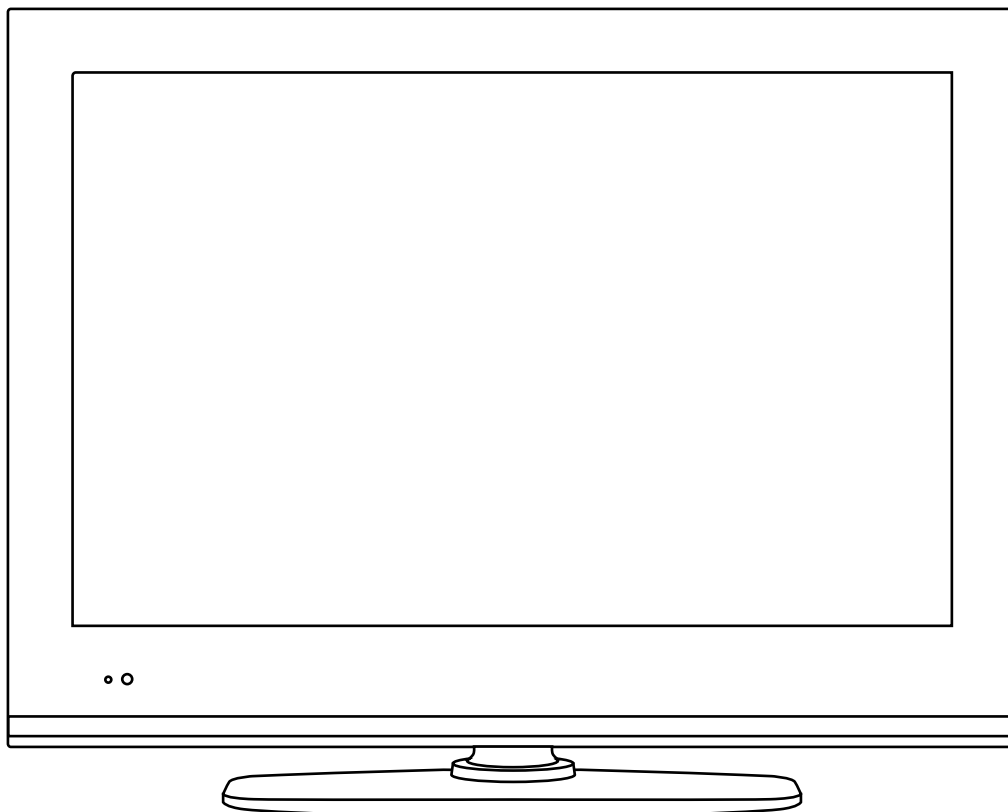


# SUNSTECH

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

**Televisión LED 22" con  
TDT-GRABADOR de alta definición(FULLHD)  
y preparado para la TV de pago(CI)**

**Modelo No.: TLEI22HD**



Lea todas las instrucciones antes de usar esta TV y conserve este manual de instrucciones en un lugar seguro para consultas futuras.



# CONTENIDO

## Precaución

Atención .....1

## Información de seguridad

Información de seguridad .....2

## Aparato y Accesorios

Aparato y Accesorios.....3

## Comenzar

Comenzar.....4

## Vista posterior

Vista posterior.....5

## Información de dirección del usuario

Mando a Distancia..... 6-7

Precauciones/Cómo utilizar el Mando a Distancia .....8

## Uso Básico

Accionar el LCD TV/Seleccionar fuente de entrada.....9

## Aplicación

Funcionamiento del Menú.....10

Personalizar los ajustes de CANAL.....11-12

Información Guía para el Usuario .....13-17

Personalizar los ajustes de IMAGEN.....18

Personalizar los ajustes de SONIDO.....19

Personalizar los ajustes de CONTADOR.....20

Personalizar los ajustes de CONFIGURACIÓN.....21

Personalizar los ajustes de BLOQUEO .....22-23

MODO USB .....24

## Mantenimiento y Servicio

Mantenimiento y Servicio.....25-26

## Precaución

### Atención



Este símbolo con el rayo dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de voltaje peligroso entre los productos de suficiente capacidad para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas



Este otro símbolo de exclamación dentro del triángulo advierte al usuario de la presencia de funciones importantes de mantenimiento e instrucciones adjuntas en este manual.



#### **Eliminación adecuada de este producto**

(Residuos Eléctricos y de equipos eléctricos) (WEEE)

Su producto está diseñado y fabricado con materiales de alta calidad y componentes que pueden ser reciclados para su reutilización



Este símbolo significa que los equipos eléctricos deben ser reciclados separados de los residuos domésticos adecuadamente al final de su vida útil

Por favor lleve este equipo a su lugar de recolección local para su reciclaje

**Pb**

En la Unión Europea hay sistema de recolección separada para productos eléctricos  
Por ayúdenos a conservar el medio ambiente en el que vivimos



Esta unidad cumple con las directivas de seguridad y de interferencias eléctricas

### Información de Seguridad

Para asegurar un funcionamiento adecuado y seguro de este equipo, lea por favor cuidadosamente estas instrucciones, especialmente la información sobre seguridad que seguidamente citamos.

#### Seguridad eléctrica

La Televisión sólo debe conectarse a una fuente de alimentación que se adecue a lo que se establece en la etiqueta del adaptador.

Para prevenir sobrecargas, no comparta los mismos enchufes con demasiados equipos

- no coloque cables conectados donde puedan pisarse
- no coloque objetos pesados sobre los cables ni enchufes ya que podrían dañarlos
- Cuando vaya a desenchufar la unidad, agarre el cable por el enchufe, no por el cable en sí.
- Durante tormentas o si se marcha de casa por un largo periodo de tiempo, desconecte la antena y los cables de alimentación.
- Cuide que no entre en la unidad agua ni humedad. No use la unidad en lugares húmedos como cuartos de baño, cocinas o piscinas.

Desenchufe la unidad inmediatamente y busque ayuda profesional si:

- se daña el cable de alimentación principal
- se vierte líquido en la unidad o si se expone a humedad o agua.
- el aparato no funciona normalmente.
- no quite las cubiertas de seguridad.

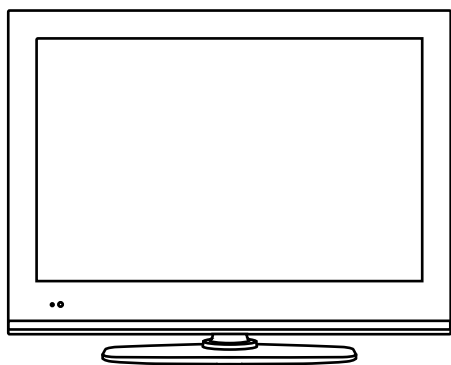
Podría invalidar la garantía. Sólo al personal cualificado se le permite reparar el aparato.

- Para evitar que la pila gotee, sáquelas del mando a distancia una vez estén agotadas o cuando no las vaya a usar por un largo periodo de tiempo
- No arroje las pilas agotadas al fuego.

#### Seguridad física

- \* No bloquee los orificios de ventilación de la parte trasera. Asegúrese de colocar la Televisión en un lugar en que tenga al menos 5cms libres a su alrededor.
- \* No golpee ni agite la pantalla de la unidad, puede dañar los circuitos internos. Tenga cuidado con el mando a distancia, no lo deje caer ni permita que esté en contacto con líquidos.
- \* Para limpiar la unidad, use una bayeta seca y suave. No utilice flúidos que contengan disolventes ni petróleo. Para quitar manchas difíciles, use una bayeta suave con algo de detergente diluido.

Aparato y Accesorios



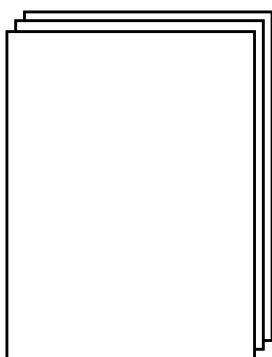
TV



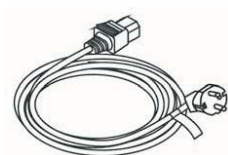
Mando a distancia



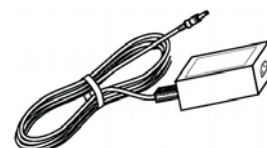
Pilas para Mando a distancia (tamaño AAA\*2)



Manual de Instrucciones

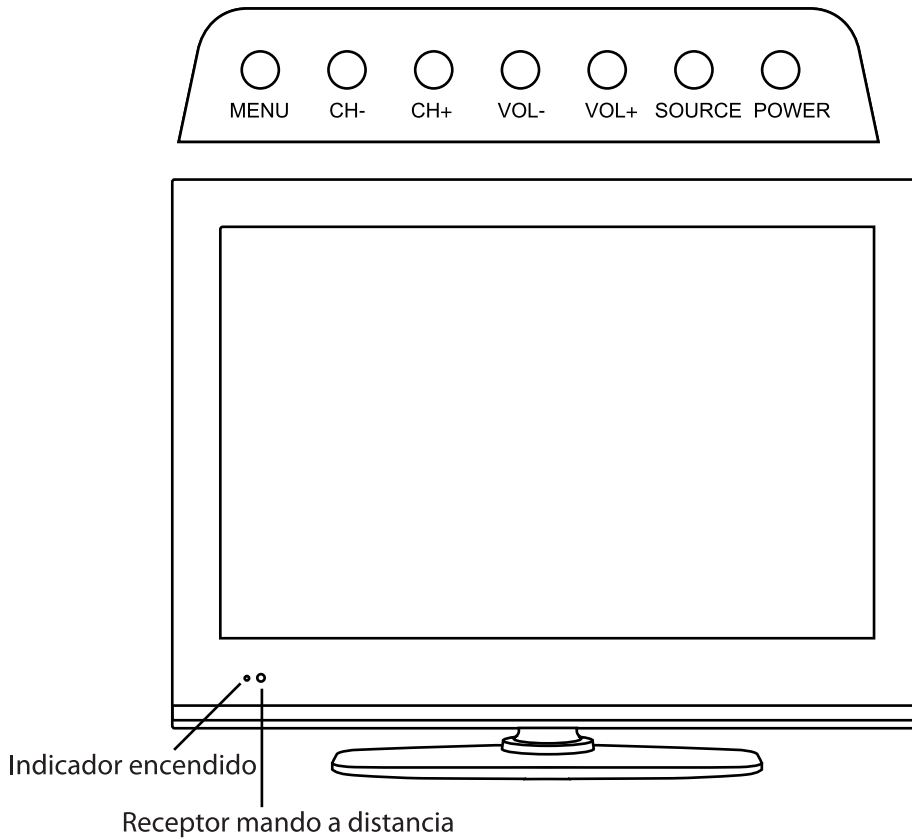


cable de red AC



cable de red AC

Si necesitara algunos de estos accesorios, póngase en contacto con su distribuidor lo antes antes posible. Guarde todo el empaque original en caso de que usted necesitara devolver el aparatc al distribuidor.

**Vista frontal**

\* Receptor infrarrojo (IR): Recibe señales IR del mando a distancia.

Indicador de LED (Encendido/Espera) : Presione POWER para encender y apagar,  
 Indicador de encendido (azul)    Modo de espera  
 Indicador encendido (falta de información)                          Modo de Energía encendido

**El rango efectivo para la recepción de la señal es de 5-8 metros de la ventana del mando a distancia y 30° al lado derecho e izquierdos o 20° arriba o abajo de la ventana del mando.**

\* Las funciones de los botones son las siguientes:

**SOURCE:** Presiónelo para que aparezca el menú de la fuente de entrada. Presione de nuevo para cambiar la fuente de entrada.

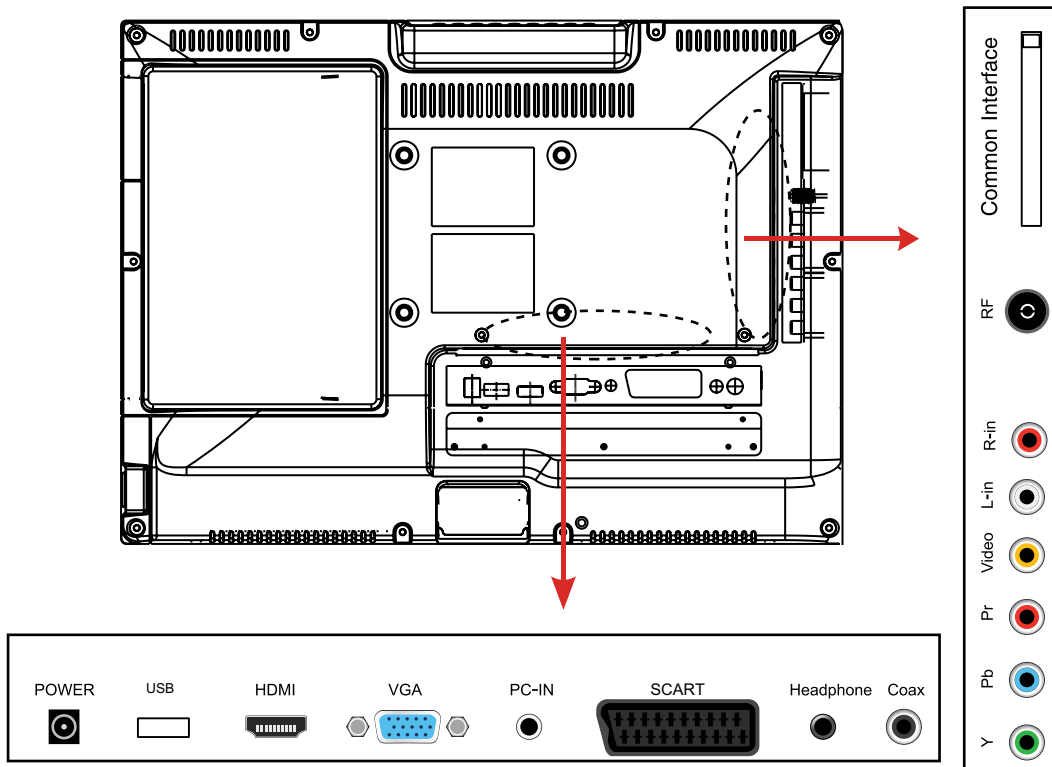
**MENÚ:** Presiónelo para que aparezca el menú del OSD. Presione de nuevo para salir del menú.

**CH +/-:** Presiónelo para explorar a través de los canales.

**VOL +/-:** Presiónelo para ajustar el volumen.

**Power:** Encendido/Espera de la TV.

## Vista posterior



POWER	Conexión a la fuente de alimentación
USB	Puerto USB grabación (reproducción)
HDMI	Conexión a la salida HDMI del DVD u otro equipo
VGA	Señal VGA procedente del ordenador
PC-IN	Entrada de audio del PC
SCART	Conexión al terminal compuesto del DVD/VCR
Headphone	Conexión de auriculares u otros equipos de audio
Coax	Salida digital coaxial

Common Interface	Ranura para interfaz común
RF	Conexión a la antena o fuente de TV por cable
L/R IN	Entrada de la señal de audio para audio/vídeo
Video	Entrada de la señal de vídeo
YPbPr	Conexión al terminal compuesto del DVD/VCR



## Mando a Distancia

### • Funciones de los botones del mando a distancia

El mando a distancia usa Infrarrojos (IR). Diríjalo hacia la parte frontal de la TV LCD. El mando a distancia podría no funcionar correctamente si se usa fuera del alcance o fuera de ángulo.

#### **POWER/ ENCENDIDO**

Encender la televisión/  
Modo de espera

Puede usar las funciones de los botones sólo en TELETXTO.

#### **TV/TXT**

Apagar/encender el Teletexto

#### **CANCEL**

Salir del Teletexto

#### **REVEAL**

Mostrar el texto escondido

#### **SOURCE**

Mostrar el menú de fuente de entrada

#### **HOLD**

Congelar o continuar viendo la subpágina actual

#### **SIZE**

Presione para ver la mitad superior de la página al doble de tamaño, presione de nuevo para ver la mitad inferior de la página al doble de tamaño. Presione de nuevo para tamaño normal.

#### **SUBPAGE**

Presione para sub-páginas; presione de nuevo para cancelar.

#### **INDEX**

Ir al índice

Botones de colores



Accesos rápidos - Seguir los enlaces coloreados en el texto  
---

#### **TECLAS NUMÉRICAS**

Escoger el canal directamente. Presione los botones numerados y el botón OK para mostrar el canal

#### **FAV**

Muestra la lista de programas favoritos



Regresar al canal visto previamente

#### **CH+/-**

Canal/Programa +/-

#### **VOL+/-**

Volumen +/-

#### **Teclas de navegación central (<>▲▼OK)**

Le permite navegar por los menús en pantalla y ajustar las configuraciones de sistema a sus preferencias

## Mando a Distancia

### CH/LIST

Muestra la lista de programas

### STOP

Presione para detener la grabación de programas en modo DVB

### RECORD

Presione para comenzar la grabación de programas en modo DVB

### SCREEN

Encender/apagar la pantalla.



- « Rebobinado rápido
- » Adelanto rápido
- ⏮ Capítulo anterior
- ⏭ Capítulo siguiente
- ▶ Reproducir programa
- ⏸ Pausar programa

### MENU

Presione para mostrar el menú OSD

### EXIT

Presione para salir del menú OSD

### NICAM/A2

1. Seleccionar TV Nicam/A2;
2. Menú de selección de idioma de audio DVB;
3. Selección de otros canales de audio  
---L+R, L+L, R+R

### DISPLAY (INFORMACIÓN)

Presione para mostrar la información del modo actual

### MUTE (silenciar)

Presione para silenciar el sonido  
Presione de nuevo o presione VOL+ para deshacer

### PICTURE (imagen)

Presione repetidamente para alternar entre los distintos modos de imagen de vídeo disponibles

### SOUND (sonido)

Presione para alternar entre las diferentes configuraciones de sonido

### SLEEP

Temporizador de apagado automático

### SUBTITLE (subtítulo)

Para cambiar el diálogo en la parte inferior de la pantalla

### EPG (guía electrónica de programas)

Para mostrar la EPG, sólo cuando no hay menú activado

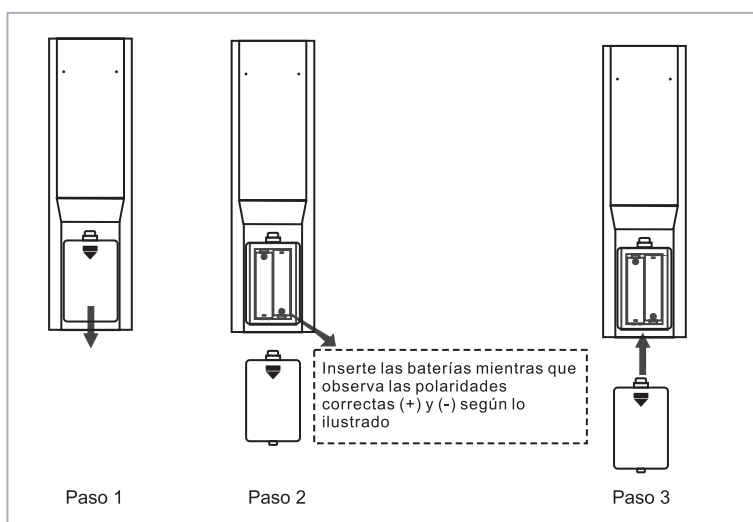
## Precauciones

### Evitar problemas de Mando a Distancia

1. Compruebe la polaridad (+, -) de las pilas en el Mando a Distancia.
2. Compruebe que las pilas estén cargadas.
3. Compruebe que el LCD TV esté accionado y que está conectado correctamente.
4. Compruebe si cualquier lámpara de tres longitudes de onda, fluorescente especial o neón se enciende cerca del LCD

### Insertar las pilas en el Mando a Distancia

1. Abra la cubierta totalmente.
2. Inserte las dos pilas proveídas (AAA,1.5V). Asegúrese de que las polaridades (+ y -) de las pilas estén alineadas correctamente.
3. Deslice detrás la cubierta.



**⚠ PRECAUCIÓN:** Riesgo de explosión si la pila es substituida por un tipo incorrecto. Disponga de las pilas usadas según el código nacional (Programa de reciclaje).

## Cómo utilizar el Mando a Distancia

- El Mando a Distancia debe funcionar dentro de 30 pies (7m) y 30 grados a la izquierda y derecha del receptor IR frente al LCD TV.
- Las pilas usadas se deben disponer correctamente.

## Accionar el LCD TV

- **Encender/Apagar**

Para encender el LCD TV: Presione el botón "Power" en el LCD TV

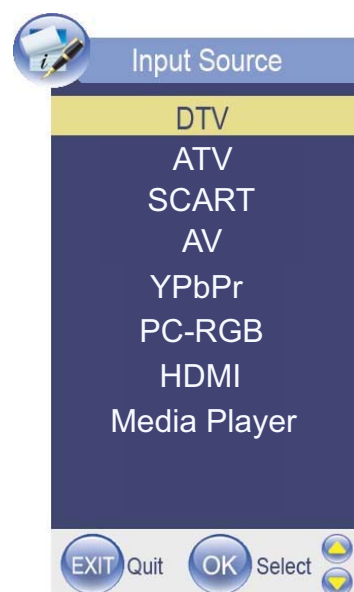
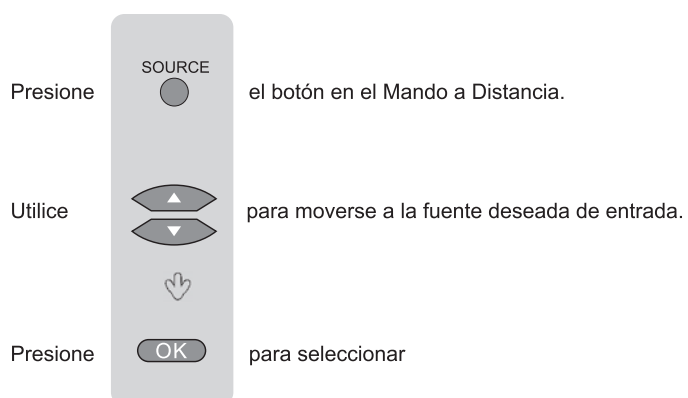
Para apagar el LCD TV: Presione el botón de "POWER" en el LCD TV.

Para encender/apagar por Mando a Distancia: Presione  el botón del Mando a Distancia.

## Seleccionar fuente de entrada

Usted puede seleccionar entre la señal de la TV y la señal de entrada de otros equipos conectados con la TV.

Utilice esta función para cambiar a la entrada que usted desea ver.



## Funcionamiento del menú

1. Presione el botón de POWER para encender el LCD TV.
2. Presione el botón de MENU en el Mando a Distancia, el menú de en-pantalla aparecerá en la pantalla.
3. Utilice ◀ y ▶ los botones para seleccionar su opción principal del menú.

### MENÚ DE CANAL:

Permite que usted busque los canales y ajuste una variedad de opciones del canal.  
(Seleccionar fuente de TV)



### MENÚ DE IMAGEN:

Permite que usted haga ajustes a sus ajustes de.  
(por ejemplo seleccionar fuente de TV)



### MENÚ DE SONIDO:

Permite que usted personalice las opciones de sonido y efectos.  
(por ejemplo seleccionar fuente de TV)



### MENÚ DE CONTADOR:

Permite que usted ajuste una variedad de opciones del contador.  
(Seleccionar fuente de TV)



### MENÚ DE OPCIÓN:

Permite que usted ajuste una variedad de opciones de configuración.  
(Seleccionar fuente de TV)



### MENÚ DE BLOQUEO:

Permite que usted ajuste una variedad de opciones de bloqueo.  
(Seleccionar fuente de TV)



4. Use los botones ▼/▲ para seleccionar una opción del sub-menú, y presione el botón ▶. Mientras que está en ajuste de modo, use los botones ◀/▶ para cambiar el valor del artículo.
5. Presione el botón EXIT para salir del menú.

### Nota:

Solamente cuando usted entra la señal conveniente, los artículos relacionados pueden ser activados.

## Personalizar los ajustes de CANAL

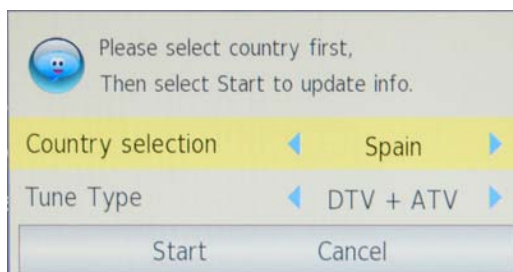


Use los botones ◀ y ▶ para seleccionar el menú de CANAL (como la imagen de arriba), presione el botón ▼ para entrar al menú.

### El menú de CANAL incluye las opciones siguientes:

#### Auto sintonizar

Presione los botones ◀ y ▶ para seleccionar el país, y presione los botones ▲ y ▼ para seleccionar "Comenzar", y presione el botón OK para comenzar a Auto Sintonizar (contiene señales de ATV y de DTV).



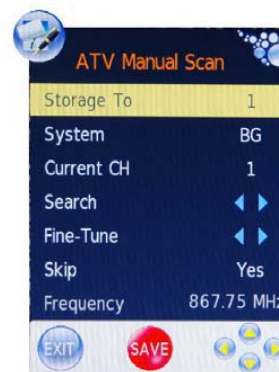
#### Sintonizar manual de DTV

Presione el botón ▶ para entrar al submenú. Presione el botón ◀ o ▶ para seleccionar un canal y presione el botón OK para comenzar la búsqueda.



## Personalizar los ajustes de CANAL

Sintonizar manual de ATV	Presione el botón ► para entrar al submenú.
Guardar a	Seleccione una posición para almacenar el programa.
Canal actual	Seleccione un programa que usted desea sintonizar.
Búsqueda	Presione los botones ◀ y ▶ para la búsqueda manual.
Sintonizar fino	Presione los botones ◀ y ▶ sintonizar fino. Seleccione "S" para saltar el programa cuando usted explora los programas por CH +/-
Saltar	
Frecuencia	Muestra la frecuencia del canal actual.



Presione el botón ROJO para guardar todas las configuraciones que usted ha cambiado.

**Editar Programa:** Presione el botón ► para entrar al submenú como la imagen siguiente.



**Borrar:** Seleccione un programa, y presione el botón ROJO, en la derecha del programa, "Borrar" aparecerá, después presione el botón ROJO otra vez, el programa será borrado. Si usted presiona el botón "ROJO" una vez, pero no desea borrar el programa, presione "Menú" para salir.

**Mover:** Seleccione un programa, y presione el botón AMARILLO (SWAPS), después usted podrá utilizar los botones ▲ y ▼ para cambiar la posición del programa, presione AMARILLO otra vez para confirmar el cambio. Presione Menú para salir y guardará automáticamente el ajuste actual.

**Saltar:** Seleccione un programa, y presione el botón AZUL para firmar el programa, Cuando se haya firmado el programa, saltará cada vez que escanee programas a través del CH +/-.

**FAV:** Seleccione un programa, presione el botón FAV para ajustar el programa como el canal favorito.

**Nota:** La función de "RENOMBRAR" y no se pueden utilizar en la fuente de TDT.

Información COMMON INTERFACE (CI)

Este dispositivo está destinado para las tarjetas de televisión de pago TDT-PREMIUM

Para activar la tarjeta, deberá seguir las instrucciones o contactar con el proveedor de la tarjeta.

Puede acceder directamente al listado de productos homologados en [www.tdtpremium.es](http://www.tdtpremium.es)

Una vez activada la tarjeta, introdúzcala en la ranura COMMON INTERFASE y siga las instrucciones que le indica la pantalla.

## Información Guía para el Usuario

### APLICACIONES

Personalización de las configuraciones de CANAL

#### **Función PVR (Grabación de vídeo personal)**

La función PVR es especial para DTV. El formato de grabación es .TS. Puede reproducir en Modo Movie USB multimedia. Si el archivo TS es más pequeño de 5M, el modo USB no lo soporta. Las grabaciones realizadas con el sistema PVR de la TV, solo se podrán reproducir en la misma TV, no se podrán reproducir en otros tipos de dispositivos (ordenador, DVD...etc.), que no sean compatibles con el formato .TS.

A continuación se detallan los botones usados en PVR:

<Record>: Presione este botón para grabar

<LIST>: Para abrir el menú de "Lista de Grabación". Es el mismo botón que

<▶> (reproducir): Para reproducir los archivos grabados, reproducción AV de parte seleccionada.

<||>: Detener la grabación y la reproducción, comenzar la función Timeshift (pausa en vivo).

<Stop>: Detener el visionado de los programas grabados o detener la función TIMESHIFT.

<▶▶>: (adelanto rápido): Reproducción en adelanto rápido.

<◀◀>: Reproducción en rebobinado rápido

<◀◀◀>: Muestra la sección previa del archivo grabado

<▶▶▶>: Muestra la sección siguiente del archivo grabado.

**Desde** el Menú de canales (CHANNEL), acceder al sistema de archivos de PVR.



como sigue.





## Información Guía para el Usuario

**SELECT DISK:** Seleccione el disco donde almacenar el archivo de grabación.

### APLICACIONES

Personalización de las configuraciones de CANAL



**Comprobar el sistema de archivos PVR:** Compruebe si la configuración del USB para el sistema de archivos PVR es correcta o no. Cuando la TV detecta el dispositivo por primera vez para ser usado como dispositivo de almacenamiento PVR, es necesario FORMATEAR el USB.

Tenga en cuenta que para poder realizar cualquier tipo de grabación, la TV le obligará a formatear el dispositivo que conecte para almacenar la grabación.

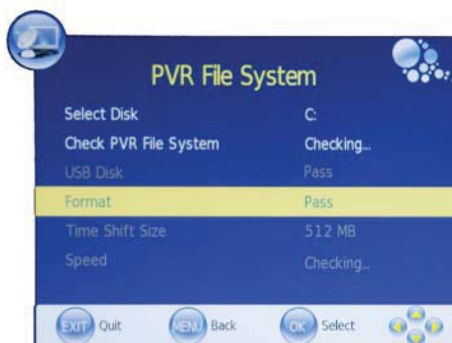
**MUY IMPORTANTE. AL REALIZAR EL FORMATEO DEL DISPOSITIVO EXTERNO PERDERA TODOS LOS FICHEROS E INFORMACIÓN QUE CONTENGA.**

Tenga presente, que una vez formateado el dispositivo, la TV se reservará aproximadamente el 80% de la memoria disponible para uso de grabaciones, dejando el resto de capacidad para uso particular.

### FORMATEAR:



El menú siguiente aparece al finalizar el formateo (Format):



## Información Guía para el Usuario

### APLICACIONES

#### Personalización de las configuraciones de CANAL

Durante la reproducción de la DTV, presione el botón **<Record>** (grabar) para comenzar la grabación. El menú siguiente aparecerá:



Presione el botón **<Record>** (grabar) o el botón **<Exit>** (salir), cambiar a menú simple de grabación. **Presione el botón <Stop>** para abandonar la grabación.



Presione **<▶>** para reproducir el archivo grabado.

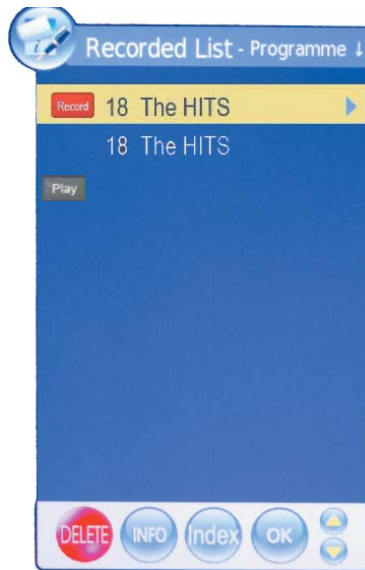


Presione de nuevo **<▶>** para comenzar la repetición AB. Presione el botón **<Stop>** para detener la reproducción.



Presione el botón **<LIST>** para abrir el menú de la lista de grabaciones (**<Recorded list>**).

## Información Guía para el Usuario



### APLICACIONES

Personalización de las configuraciones de CANAL

Si se encuentra todavía en modo de Grabación, se muestra el icono **Record** a la izquierda, indicando que la grabación PVR aún continúa. Puede mover el cursor hacia abajo para seleccionar otros archivos en esta lista de grabación, y presionar < ► > psts reproducir mientras se graba a la vez otro archivo. Presione de nuevo el botón <LIST> para abrir el menú de lista de grabaciones.

El archivo en el que aparece **Play** es el archivo que está reproduciendo en este momento.

**Función Timeshift (Pausa en vivo).**

Cuando el usuario se ausente del equipo de TV de forma temporal, puede grabar los programas de TV en el dispositivo de almacenamiento y, cuando regrese, visionar los programas enteros desde el momento en que se ausentó.

### APLICACIONES

Personalización de las configuraciones de CANAL

Cuando reproduzca el archivo, presione el botón <||> para detener. Se muestra el siguiente mensaje:



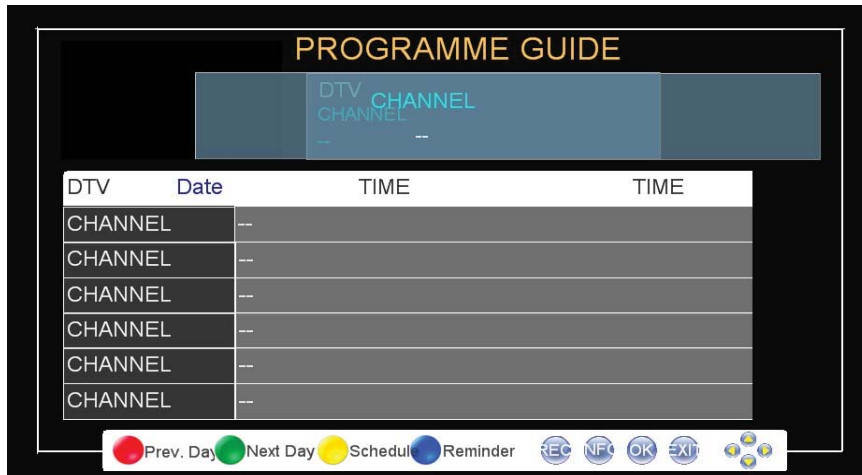
Después de un rato presione el botón < ► > para continuar la reproducción, o puede presionar el botón < ► > para comenzar la reproducción de repetición AB, presione < ►► >, < ◀◀ > para reproducir en adelante o rebobinado rápidos.



Presione el botón <Exit> para cambiar al modo normal. Presione el botón <STOP> para salir del modo Timeshift.

## Información Guía para el Usuario

Temporizador de grabación en menú de EPG (guía electrónica de programas):



En el menú EPG, presione el botón <Record> para acceder al menú de grabación como se muestra:



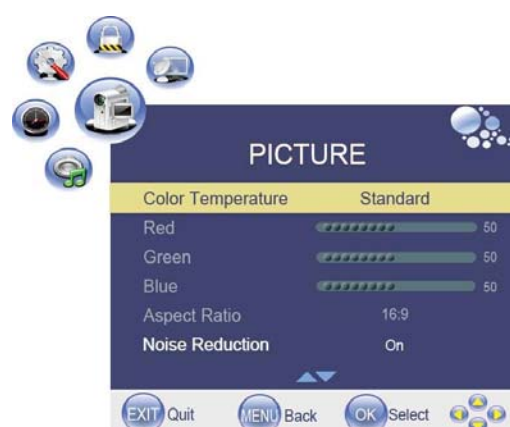
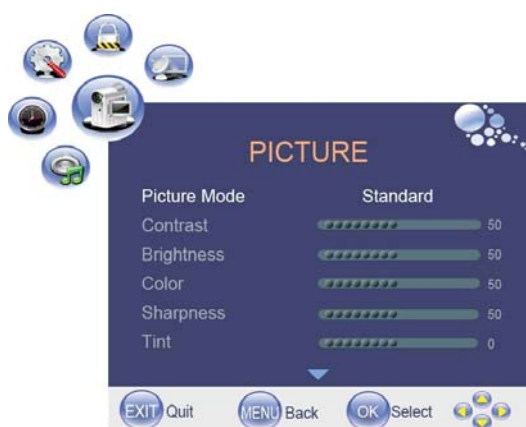
### FUNCIÓN PROGRAMADOR DE GRABACIÓN

Esta opción solo le permitirá realizar la grabación de un canal de TV a una hora determinada y un día determinado.

Esta opción NO le permitirá programar grabaciones de distintos canales de TV para distintos días o tiempos diferentes.

Para realizar grabaciones en distintos canales y distintos horarios, se ha de realizar a través del sistema EPG.

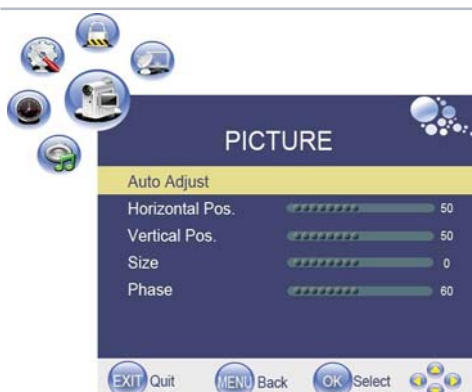
## Personalizar los Ajustes de IMAGEN



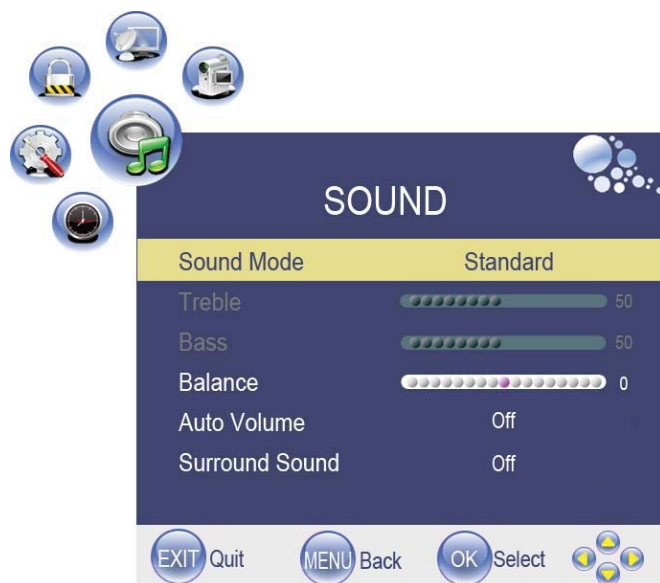
Utilice los botones ◀ y ▶ para seleccionar el menú de IMAGEN (como la imagen de arriba), presione el botón ▼ para entrar al menú.

**El menú de IMAGEN incluye las opciones siguientes:**

Modo de Imagen	Cambia entre modos de exhibición de imagen: Estándar, Dinámico, Usuario, Suave.
Contraste	Controla la diferencia entre las regiones más brillantes y más oscuras de la imagen.
Brillo	Controla el brillo total de la imagen
Color	Controla el color.
Nitidez	Aumentar este ajuste para ver los bordes quebradizos en la imagen; disminúyalo para los bordes suaves.
Tonalidad	Controla el tinte.
Temperatura del color	Cambia entre modos de color: Usuario, Frío, Estándar, Caliente. Cuando usted selecciona modo de "Usuario", usted puede ajustar los colores como se describe más abajo (Rojo, Verde, Azul) por si mismo.
Cambia entre modos de exhibición de pantalla	4:3, 16:9, Zumbido 1, Zumbido 2.
Reducción del nivel de ruidos	Reduce el punto del ruido de la imagen cuando usted enciende la función seleccionando "ENCENDER".
Pantalla: (solamente existe en modo de PC-RGB)	Presione el botón ▶ para entrar al Submenu para ajustar la imagen de la pantalla.



## Personalizar los ajustes de SONIDO

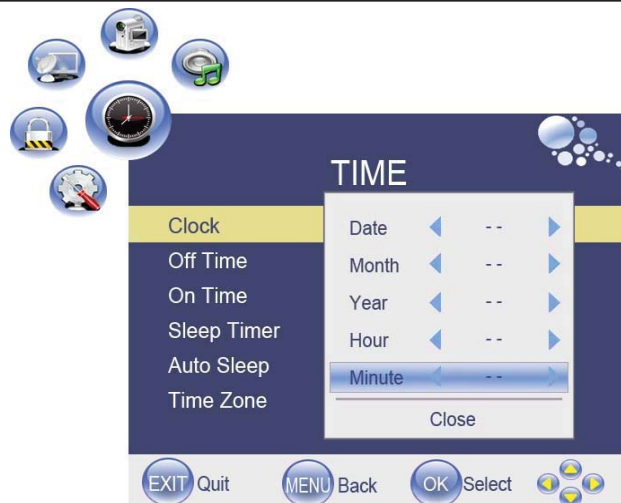


Utilice los botones ◀ y ▶ para seleccionar el menú de SONIDO (como la imagen de arriba), presione el botón ▼ para entra al menú.

**El menú de SONIDO incluye las opciones siguientes:**

Modo Sonido	Permite que usted seleccione entre: Estándar, Música, Película, Deportes y Usuario.
Agudos: (Puede ser ajustado cuando el modo de sonido es usuario)	Controla la intensidad relativa de sonidos más altos.
Graves: (Puede ser ajustado cuando el modo de sonido es usuario)	Controla la intensidad relativa de sonidos de tonos bajos.
Balance	Para ajustar el equilibrio de la pista izquierda y derecha de sonidos, o apagar el volumen de la izquierda y encender la pista de sonidos.
Auto volumen	Controla el volumen del programa automáticamente cuando usted enciende la función seleccionando "ENCENDER".
Sonido Surround	Encender/Apagar la función del sonido surround seleccionando "ENCENDER"/"APAGAR".

## Personalizar los ajustes de CONTADOR



Utilice los botones ◀ y ▶ para seleccionar el menú de CONTADOR (como la imagen de arriba), presione el botón ▼ para entrar al menú.

**El menú del CONTADOR incluye las opciones siguientes:**

Fecha/Hora Clock	Utilice los botones ◀ y ▶ para seleccionar la posición, y utilice los botones ▲ y ▼ para fijar la hora. Nota: El usuario no puede cambiar el tiempo manualmente durante modo de DTV, ya que la hora procede directamente de una fuente de señal.
Tiempo de apagado Off Time	Presione el botón ▶ para entrar al submenú, usted puede fijar la hora cuando la TV se apague automáticamente, usted también puede ajustar la frecuencia.
Tiempo de encendido On Time	Presione el botón ▶ para entrar al submenú, usted puede ajustar la hora cuando la TV se encienda automáticamente, usted también puede ajustar la frecuencia, el volumen y el programa.
Contador de dormir Sleep Timer	Permite que usted ajuste el contador de tiempo de dormir entre: 10min, 20min, 30min, 60min, 90min, 120min, 180min, 240min y apagado.
Auto espera Auto Sleep	Activando esta función, la TV se desconectará automáticamente al no recibir señal.
Zona de tiempo Time Zone	Permite que usted seleccione la zona horaria.

## Personalizar los ajustes de CONFIGURACIÓN



Utilice los botones ◀ y ▶ para seleccionar el menu de OPCIÓN (como la imagen de arriba), presione el botón ▼ para entrar al menú.

### El menú de CONFIGURACIÓN incluye las opciones siguientes:

Idioma OSD Language	Permite que usted seleccione el idioma del menú.
Idioma de audio/Audio Language: (Puede ser seleccionado en modo de TV)	Permite que usted seleccione el idioma de audio.
Subtítulo/Subtitle language: (Puede ser seleccionado en modo de TV)	Permite que usted seleccione el idioma del subtítulo.
País Country	Muestra el país actual, y usted debe seleccionar el país cuando usted desee auto sintonizar.
Reajustar Retore Stetting	Presione el botón ▶ para restaurar al defecto de fábrica.



## Personalizar los ajustes de BLOQUEO



Utilice los botones ◀ y ▶ para seleccionar el menú de BLOQUEO (como la imagen de arriba), presione el botón ▼ para entrar al menú.

Nota: Usted debe introducir el código para que el menú funcione. (el código original es 0000)

### El menú de BLOQUEO incluye las opciones siguientes:

**Bloqueo de canal**  
Lock System                      Permite que usted encienda o apague el bloqueo del canal. Cuando seleccione "ENCENDIDO", el menú de canal se cerrará.

**Ajustar la contraseña**  
Set Password                      Presione el botón ▶ para entrar al submenu, y usted podrá aquí cambiar la contraseña.

**Programa del bloque**  
Block Programme                      Presione el botón ▶ para entrar al submenu como la aparece en imagen derecha, seleccione un programa, y presione el botón VERDE para bloquearlo.



**Control parental**  
Parental Guidance                      Podrá cambiar entre edades: 4.5.6 ..... 18, o podrá desactivar la función.

## Personalizar los ajustes de BLOQUEO

**Modo HOTEL** (contraseña para acceder: 0000)

Hotel Setting	
Hotel Lock	OFF
Lock Channel	OFF
Set Source	OFF
Chanbel Number	2
Picture Lock	OFF
Key Lock	OFF
Max Volume	100
Source Lock	
Clear Lock	

**Bloqueo de hotel:** Presione ▲ y ▼ para seleccionar el Bloqueo de Hotel y presione ► para seleccionar ENCENDIDO o APAGADO.

**Bloqueo de canal:** Si el BLOQUEO DE FUENTE actual es TV, presione ▲ y ▼ seleccione BLOQUEO DE CANAL y después use ► para seleccionar ENCENDIDO o APAGADO. Cuando seleccione Encendido, en menú de canal, el usuario no puede utilizar la función de recepción de la señal de canal, editar canal y así sucesivamente.

**Ajustar fuente:** Presione ▲ y ▼ para seleccionar Ajustar fuente y presione el botón ► para seleccionar la fuente de la fuente inicial de entrada.

**Número de canal:** Si la Fuente ajustada es Radio TV/DTV o vídeo de DTV, presione el botón ▲ y ▼ para seleccionar Número de canal y entonces use ► para seleccionar el número del programa.

**Bloqueo de imagen:** Presione ▲ y ▼ para seleccionar Bloqueo de imagen, si el Bloqueo de imagen está encendido, el menú de imagen no aparecerá.

**Bloqueo de tecla:** Presione ▲ y ▼ para Bloqueo de tecla y después use ► para bloquear los botones de la TV.

**Volumen máximo:** Presione ▲ y ▼ para seleccionar Volumen máximo y después use ► para seleccionar el volumen máximo de sonido.

**Bloqueo de fuente:** Presione ▲ y ▼ para seleccionar Bloqueo de fuente y presione ► para seleccionar la fuente para impedir cualquier entrada externa.

Nota: Los canales usados actualmente no pueden ser bloqueados.

Source Lock	
DTV	OFF
ATV	OFF
SCART	OFF
AV	OFF
YPBPR	OFF
PC-RGB	OFF
HDMI	OFF
Media Player	OFF

**Eliminar bloqueo:** Presione ▲ y ▼ para seleccionar Eliminar y presione ► para cancelar todos los ajustes de bloqueo, lo que significa ajustar todos los bloqueos a APAGADO; presintonizar el canal a APAGADO, hasta un volumen máximo de 100.

## MODO USB

Su TV LCD está equipada con un reproductor multimedia de funcionamiento simplificado, que le permite reproducir archivos de un tipo determinado de cualquier dispositivo de almacenamiento, conectado a su TV a través del USB (por ejemplo, un disco duro externo). Desde este modo, puede mostrar imágenes, escuchar música en MP3, e incluso reproducir algunos formatos de vídeo.

Inserte un dispositivo USB en el puerto USB del panel de conexión. Presione SOURCE, utilice los botones ARRIBA/ABAJO para seleccionar Media Play, y presione el botón OK para acceder al modo Media Play. Las extensiones de archivos de audio, vídeo e imagen compatibles se mostrarán en el interfaz siguiente.



NOTA: El reproductor multimedia USB es una característica adicional de esta TV LCD, por lo que sólo están disponibles las funciones básicas de reproducción (reproducir, pausar, detener...). Al reproducir algunos archivos de vídeo MPEG-4 (AVI) puede encontrarse con demora en AV, debido a la gran cantidad de recursos que la descompresión del vídeo requiere del sistema. El rango de formatos de vídeo compatibles es limitado; por favor, use un reproductor de vídeo para reproducir archivos de vídeo específicos.

\*USB: Puede leer archivos Mp3, Mpg, etc.

## Mantenimiento y Servicio

### Localización de averías

No utilice otras funciones que no se mencionen en este manual de usuario.

En caso de que un problema ocurra con su LCD TV, por favor tome las medidas siguientes primero. Si usted todavía tiene el problema, sitúe en power en la posición off y entre en contacto con su distribuidor o un centro de servicio autorizado.

Problema	Acción
La pantalla no aparece.	¿Está desconectado el enchufe de energía? Conecte el enchufe de energía. Presione el botón de Power en el control remoto.
La pantalla aparece muy lentamente una vez que se conecta.	Este problema ocurre por un breve tiempo en el proceso de eliminación de imagen para ocultar el ruido temporal de la pantalla que ocurre cuando se conecta el aparato. Pero si la pantalla no viene después de 1 minuto, entre en contacto con su distribuidor o un centro de servicio autorizado.
La pantalla es demasiado brillante o demasiado oscura.	Realice el ajuste del brillo o de contraste.
La pantalla es demasiado grande o demasiado pequeña.	Ajuste el tamaño de la pantalla.
Las rayas aparecen en la pantalla y se mueven.	Pare el uso de los teléfonos inalámbricos, secadoras del pelo y taladros eléctricos.
La pantalla no se mueve.	Presione el botón PAUSE. Compruebe si el botón Pause se presiona en el equipo externo.
La pantalla aparece, y la voz no se oye	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione el botón "MUTE".</li> <li>2. Aumente el nivel de sonido presionando el botón del ajuste del volumen.</li> <li>3. Compruebe si la terminal de del sonido sonido de la entrada externa está conectado correctamente.</li> <li>4. Compruebe si los cables de audio están conectados correctamente.</li> <li>5. Seleccione y compruebe la otra entrada.</li> </ol> Si el sonido todavía no funciona y los otros canales son iguales después de que usted haya hecho lo antedicho, entre en contacto con su distribuidor o un centro de servicio autorizado.
El Mando a Distancia no funciona	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe si la alimentación principal está encendida.</li> <li>2. Compruebe que las pilas del Mando a Distancia son cargadas correctamente.</li> <li>3. Compruebe para ver si existe cualquier obstáculo entre el LCD TV y el Mando a Distancia, y quítelo si existe.</li> <li>4. Si las pilas están agotadas Mando a Distanciaa, sustitúyalas por dos pilas nuevas.</li> </ol>

Este LCD TV está para el uso de la casa y registrado inofensivo en ondas electromagnéticas. Por lo tanto, usted puede utilizarlo en cada lugar así como áreas residenciales.

### Especificaciones

Panel	Tamaño	22" (diagonal)
	Brillo	300 cd/m <sup>2</sup>
	Contraste	1000:1
	Resolución	1920x1080
Conectores de entrada	Video	1
	Audio(L/R)	1
	VGA	1
	PC Audio	1
	HDMI	1
	YPbPr	1
	SCART	1
	RF	1
	USB	1
	Interfaz Común	1
Requisitos de potencia		DC 12V 5A
Consumo de energía		60W (máximo)
Consumo de energía en modo de espera		< 1W

El diseño y especificaciones de este aparato podrán modificarse win previo aviso apra mejorar su funcionamiento

## **Condiciones de Garantía**

- Este equipo tiene garantía de 2 años a partir de la fecha original de compra.
- Estarán exentas de la garantía las averías producidas por un uso incorrecto del aparato, mala instalación o instalados en lugares inapropiados para su buena conservación, roturas, actualizaciones de software que no sean los facilitados por la marca, piezas desgastadas por su propio uso o por un uso no doméstico o inadecuado, así como, por manipulación por personas o talleres ajenos a nuestra empresa.
- Para que la garantía tenga validez, se deberá adjuntar la factura o tíquet de caja que corrobore la adquisición y fecha de venta de este producto.