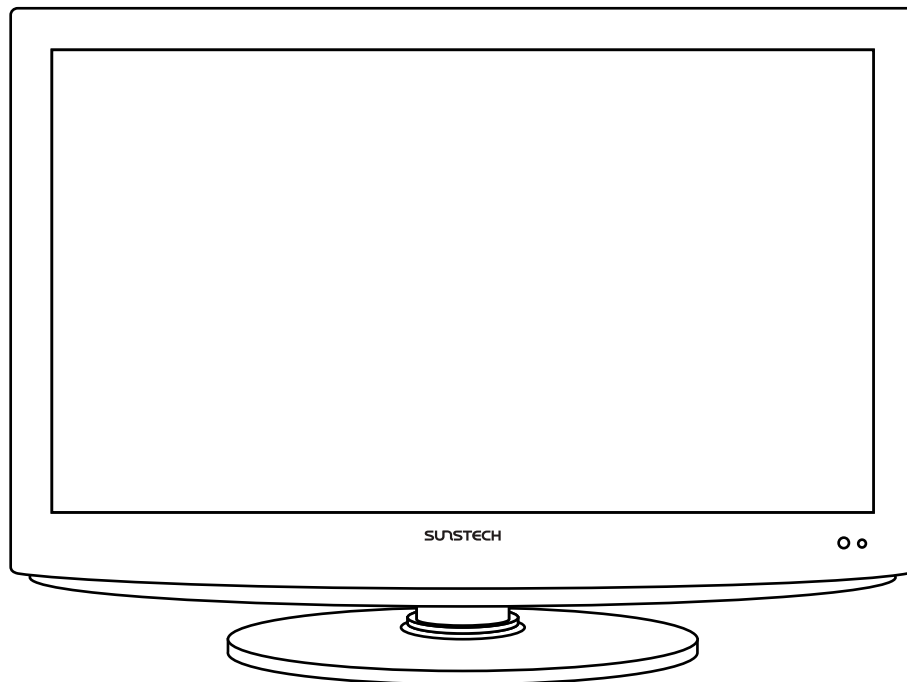


SUNSTECH

MANUAL DE INSTRUCCIONES

**Televisión LCD 24" con DVD
TDT-GRABADOR de alta definición(FULLHD)
y preparado para la TV de pago(CI)**

Modelo No.: TLXRI2470HD-NV



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	
Consejos de seguridad	2
Aparato y Accesorios	
Aparato y Accesorios.....	3
Comenzar	
Comenzar.....	4
Vista posterior	
Vista posterior.....	5
Conexiones Posteriores	
Conexiones Posteriores.....	6
Información de dirección del usuario	
Mando a Distancia.....	7-8
Precauciones/Cómo usar el Mando a Distancia.....	9
Uso Básico	
Accionar el LCD TV/Seleccionar fuente de entrada.....	10
Aplicación	
Funcionamiento del Menú.....	11
Personalizar los ajustes de CANAL.....	12-13
Información Guía para el Usuario	14-19
Personalizar los ajustes de IMAGEN.....	20
Personalizar los ajustes de SONIDO.....	21
Personalizar los ajustes de CONTADOR.....	22
Personalizar los ajustes de CONFIGURACIÓN.....	23
Personalizar los ajustes de BLOQUEAR.....	24-25
MODO USB	26
Operación de sistema de DVD.....	27-32
Cuidado del disco.....	33
Localización de averías simples	
Localización de averías simples.....	35
Mantenimiento y Servicio	
Mantenimiento y Servicio.....	36-37

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 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



PRODUCTO LASER CLASSE1

Este producto contiene un dispositivo láser de reducida potencia



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.
- Cuides 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.

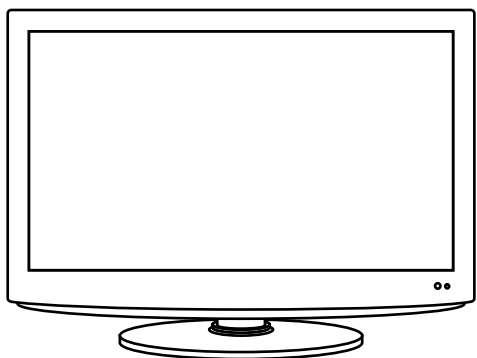
Podría invalidar la garantía. Sólo al personal cualificado se le permite reparar el aparato.

- Para evitar que las pilas goteen, 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



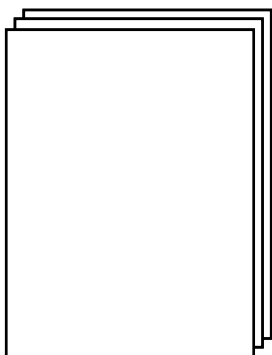
TV



Mando a distancia



Pilas para Mando a distancia (tamaño AAA*2)



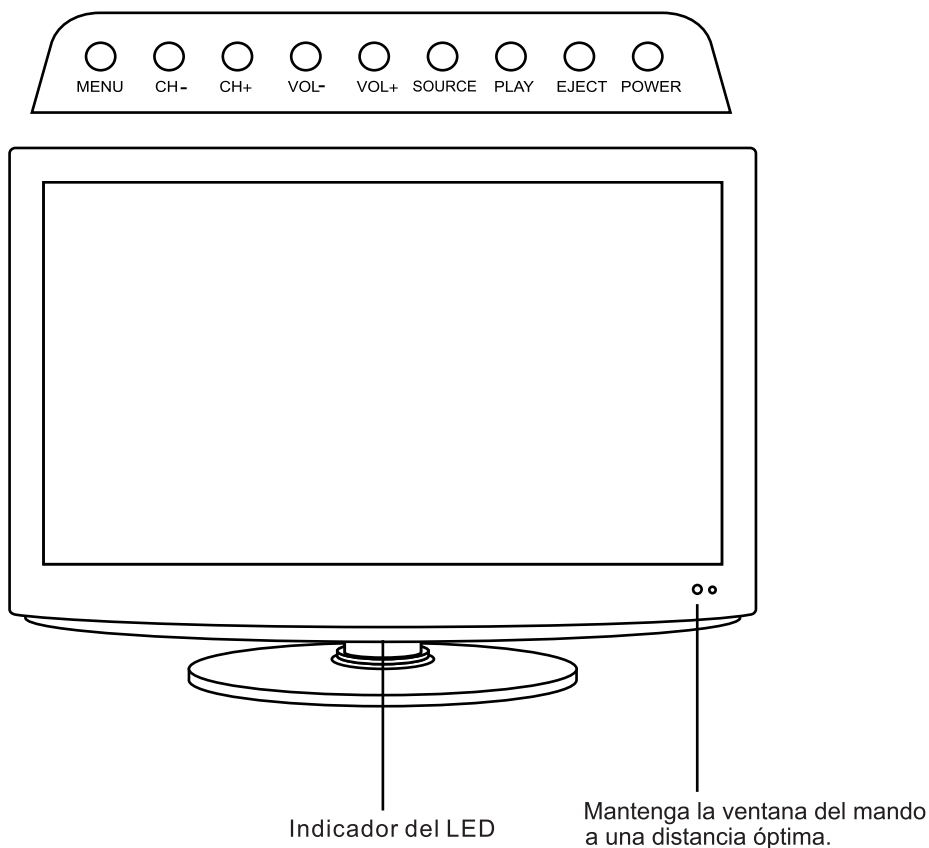
Manual de Instrucciones



cable de red AC

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.

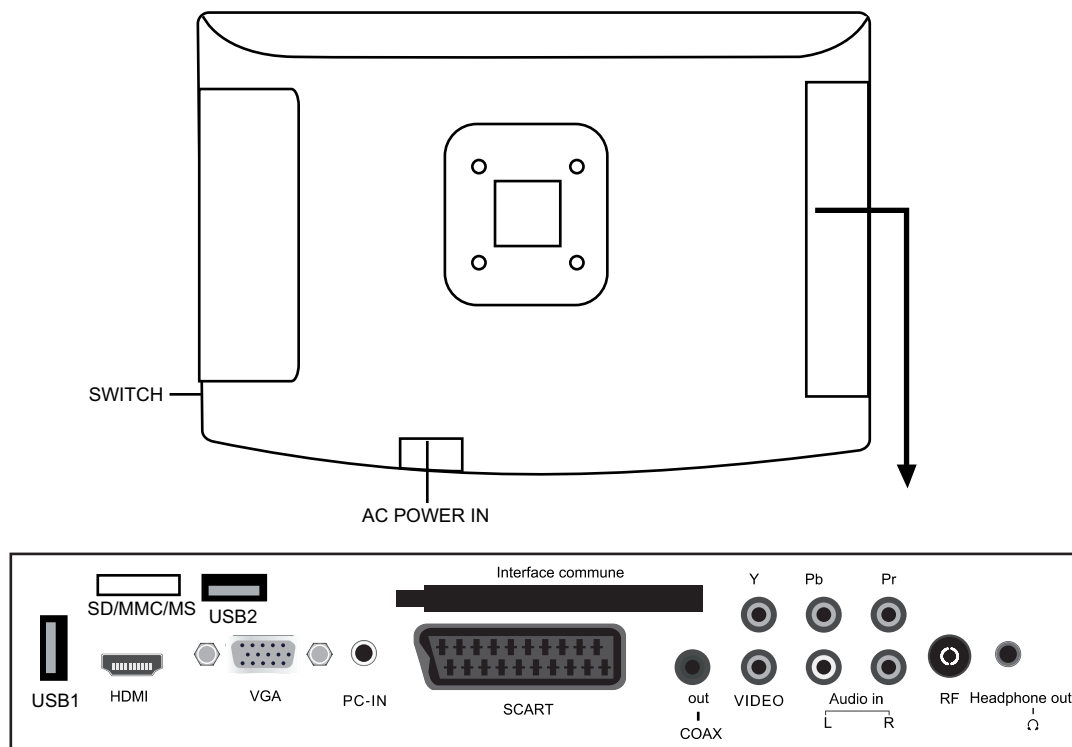
VOL +/-: Presiónelo para ajustar el volumen.

Power: Encendido/Espera de la TV.

PLAY: Reproducir/Pausar el programa de DVD.

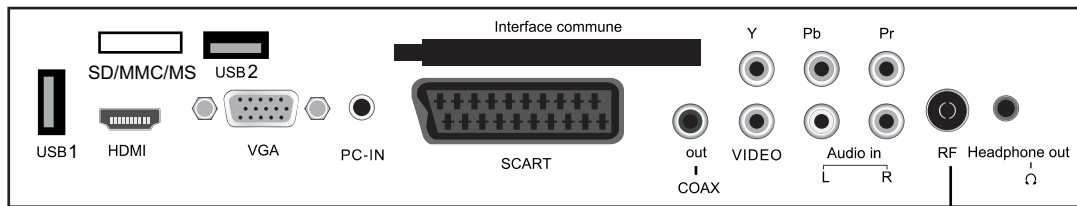
EJECT: Cargar/extraer el disco DVD.

Vista posterior

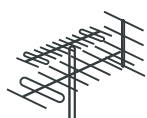


Nombre	Descripción de la función
AC POWER IN	Conéctelo al adaptador principal
SWITCH	Activa el suministro de CA
USB1	Puerto USB para la función PVR
USB2	Lector USB
HDMI IN	Conéctelo al HDMI del DVD o a otro equipo
VGA IN	Señal de VGA de salida del ordenador
PC audio in	Entrada de audio del PC
SCART (EUROCONECTOR)	Conéctelo a las terminales de su DVD/VCR
COAX	Salida digital coaxial
Vídeo IN	Entrada de señal video
(AUDIO) L/R	Entrada de señal de audio para AV
RF	Conéctelo a la fuente de la antena o del cable
Auriculares	Conéctelo con su auricular u otro equipo de audio
Interfaz Común	Slot CI
SD/MMC/MS	Lector de tarjeta

Instalación de una antena

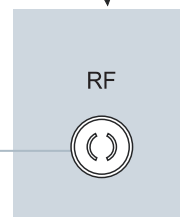


Toma de pared con conector F



Antena externa

Cable de antena coaxial (redondo)



Digital+Analógico 75

Presione el botón SOURCE en el mando a distancia para mostrar el menú de fuente de entrada, presione el botón ▲/▼ para seleccionar TV; presione el botón ► para confirmar. Puede entonces recibir la señal.

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

LAN

Selecciona el idioma del disco DVD

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

SET

Presione para que aparezca el menú del DVD en el modo TDT

MENU-D

DVD play list/Disc menu.

SCREEN

Encender/apagar la pantalla.



Botones del DVD

PRO

Editar el programa y reproducir.

LENTO

Reproducir los programas a una velocidad lenta

« Rebobinado rápido

» Adelanto rápido

«« Capítulo anterior

»» Capítulo siguiente

► Reproducir/pausar programa

|| Reproducir/pausar programa

■ Detener el programa

▲ Cargar/extraer el disco DVD

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

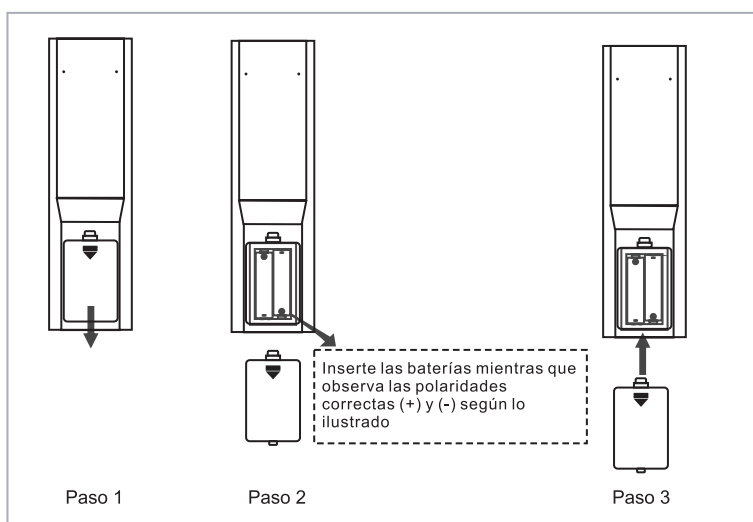
Precauciones

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

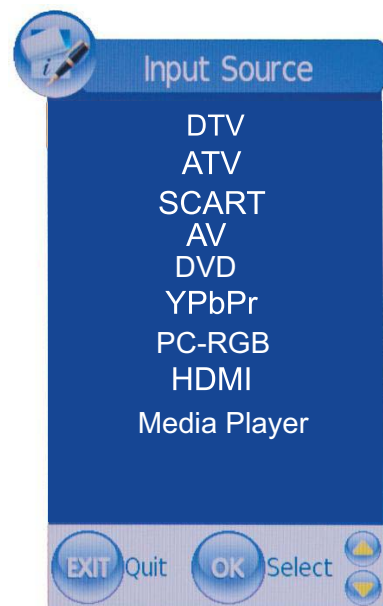
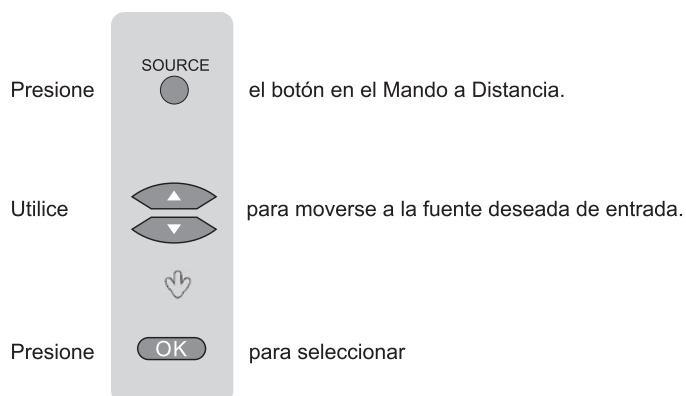
Para apagar el LCD TV: Presione el botón de "POWER" en el LCD TV.

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

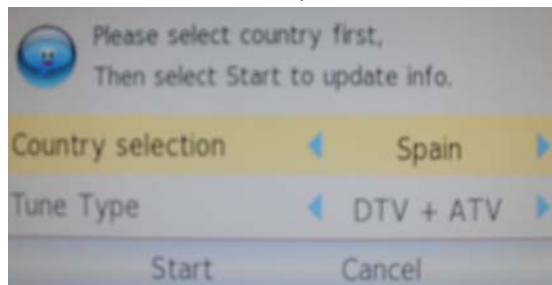


Use los botones ◀ y ▶ para seleccionar el menú de CANAL (como la imagen de arriba), presione el botón ▼ para entrar al menú.

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).



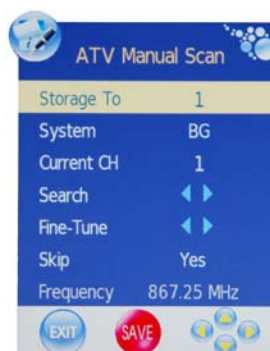
Sintonizar manual de DTV

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



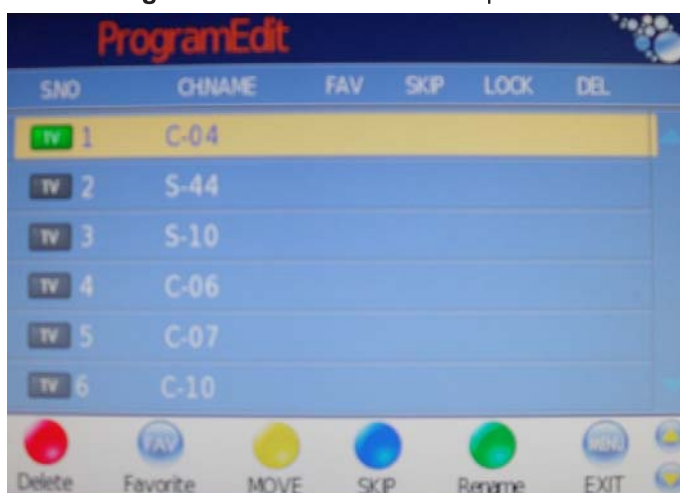
Personalizar los ajustes de CANAL

Sintonizar manual de ATV	Presione el botón ► para entrar al submenu.
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 "Sí" para saltar el programa
Saltar	cuando usted explora los programas por CH +/-
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 submenu 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 "Menu" para salir.

Renombrar: Seleccione un programa, y presione el botón VERDE, después usted puede utilizar los botones ◀ y ▶ para seleccionar la posición del nombre del programa que usted desea cambiar, y presione los botones ▲ y ▼ para cambiar el carácter, presione el botón ◀ o ▶ para confirmar el cambio. Presione menú para salir y guardará automáticamente el ajuste actual. (solo puede renombrar el programa de ATV.)

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

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

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.

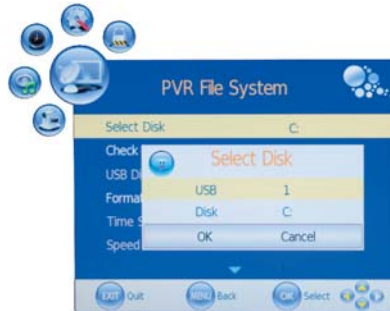


Información Guía para el Usuario

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.

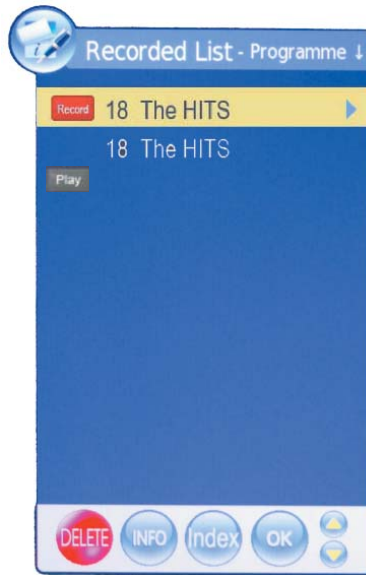


Presione de nuevo **<▶>** para comenzar la repetición AB. Presione el botón **<Stop>** para detener la reproducción.




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

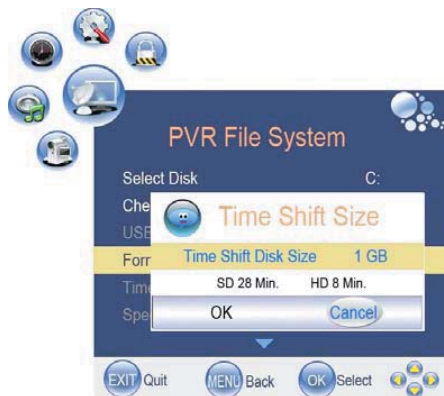
Si se encuentra todavía en modo de Grabación, se muestra el icono  a la izquierda, indicando que la grabación PVR aún continúa. Puede mover el cursor hacia abajo para seleccionar otros archivos en esta lista de grabación, y presionar < ► > psts reproducir mientras se graba a la vez otro archivo. Presione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

El archivo en el que aparece  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.

Al formatear el dispositivo USB, se muestra el mensaje "TIMESHIFT SIZE" (tamaño de Timeshift). Usted puede ajustar el tamaño según sus preferencias.



Información Guía para el Usuario

APLICACIONES

Personalización de las configuraciones de CANAL

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



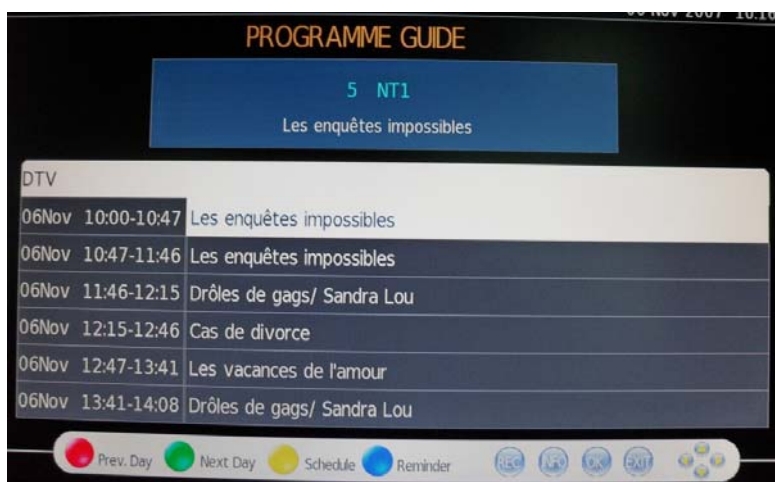
Después de un rato presione el botón <▶> para continuar la reproducción, o puede presionar el botón <▶> para comenzar la reproducción de repetición AB, presione <▶▶>, <◀◀> para reproducir en adelante o rebobinado rápidos.



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



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:

Información Guía para el Usuario



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.
Proporción pantalla	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	Auto, 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 entrar 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 Data/Time	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 Standby	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 menú de OPCIÓN (como la imagen de arriba), presione el botón ▼ para entrar al menú.

El menú de CONFIGURACIÓN incluye las opciones siguientes:

Idioma 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 Reset	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

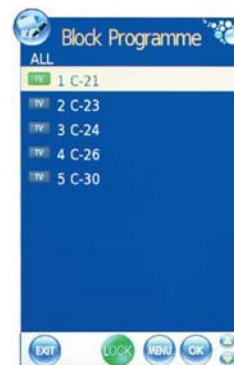
Permite que usted encienda o apague el bloqueo del canal. Cuando seleccione "ENCENDIDO", el menú de canal se cerrará.

Ajustar la contraseña
Set Password

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

Programa del bloque
Block Program

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

Hotel Mode

Hotel Lock	On
Lock Channel	Off
Set Source	Off
Channel Number:	
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
DVD	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 USB. 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, DivX, etc.

Operación de DVD

Operación de DVD

Presione el Power en la TV o el mando a distancia. Después, presione el botón SOURCE para seleccionar modo de DVD. Si no hay disco en el reproductor de DVD, en la pantalla aparecerá "NO DISC".

Coloque un disco

Inserte un disco.

No toque la superficie que se va a reproducir.

Sostenga el disco por la parte externa y coloque el disco en la ranura. El reproductor insertará automáticamente el disco dentro del reproductor.

Para "Expulsar" el disco, presione el botón "▲" en la TV o el botón AUTO EJECT en el mando a distancia.

Reproducir

El contenido de cada disco varía, en función de cómo el disco fue autorizado y qué características están incluidas. Algunos discos comienzan a reproducir en cuanto se leen. Algunos necesitan que se seleccione "Reproducir" en el menú. Se ofrecen diversos modos de reproducción, por ejemplo: reproducción del menú, reproducción de la secuencia y otros modos.

Reproducir del menú

1. Compatible con DVD, SVCD o VCD 2.0.
2. Si el disco es un DVD, el MENÚ de RAÍZ aparecerá en la pantalla. Si es SVCD o VCD 2.0. Presione, por favor, el botón de menú para ver el menú.
3. Cuando se carga un disco de DVD, presione los botones de las flechas para seleccionar el artículo de menú que usted desea elegir. Con SVCD o VCD 2.0, presione los botones numéricos para seleccionar una pista para reproducir.
4. Presione ENTER o Play para comenzar cuando esté seleccionado.
5. Volver al menú al reproducir: Al reproducir un disco de DVD presione el botón Menú para volver al menú de "RAÍZ". Cuando un SVCD o VCD se este reproduciendo y el PBC esté encendido, presione el botón Menu para volver al menú del disco.

Reproducción de secuencia

1. Compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Audio de Digital/JPEG.
2. Cuando se carga un disco de SVCD o VCD y el PBC esté "encendido", presione el botón del MENÚ una vez que el PBC esté apagado. El reproductor podrá ahora reproducir en modo de secuencia. Para encender de nuevo el PBC, presione el botón del MENÚ de nuevo.
3. A excepción de discos de SVCD o VCD, cuando se encuentra en modo de parada, presione el botón Play, el reproductor reproducirá en el modo de "Secuencia". Esto es para todos los discos compatibles.

Reproducir programa

1. Compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Audio Digital/JPEG.
2. La opción de reproducción de programa permite que usted incorpore el orden, en la cual usted quisiera que los capítulos o las pistas reprodujeran, máximo a 16.
3. Menú del programa: Si el PBC está encendido, esta operación apaga el PBC, mientras que los capítulos/pistas se reproducen en un orden programado.
4. Según lo seleccionado, utilice los botones numéricos para inscribir los capítulos/pistas en el orden que usted quiera que se reproduzcan. Después, presione Play o utilice los botones de flecha para seleccionar el artículo "PLAY" y presione Enter. Los capítulos/pistas se reproducirán en el orden programado. Usted podrá programar un máximo de 16 títulos/capítulos/pistas.
5. Según el indicador de dirección del menú, usted podrá presionar los botones de flecha para seleccionar dónde desea entrar.
6. Durante reproducción del programa, si se presiona el botón del programa, el orden de dicho programa y el contenido aparecerá en pantalla y se parará la reproducción del programa. Al presionar Stop y Play, podrá reanudar la reproducción normal.
7. Notas:
Para eliminar el orden del programa, utilice los botones de flecha para seleccionar el artículo "CLEAR". Luego, presione ENTER.
Para modificar el orden del programa, utilice los botones de flecha para seleccionar el artículo que usted está cambiando y acceder al capítulo/pista nuevos que usted desee directamente programar.
8. El indicador de programa de pantalla y el capítulo/pista que se está reproduciendo se iluminarán.

Seleccionar pistas

1. Compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Audio Digital/JPEG.
2. Al reproducir un disco de DVD, presione los botones numéricos en la página de menú o de título para seleccionar pistas. Durante la reproducción del DVD, usted podrá introducir los números deseados directamente del título.
3. Durante la secuencia de reproducción de un disco de SVCD o VCD, presione los botones numéricos para seleccionar pistas. (Durante la reproducción del programa y cuando el PBC esté encendido, usted podrá únicamente presionar el botón Prev/Next para seleccionar)
4. En cuanto a discos CD, HD-CD, presione los botones numéricos directamente para seleccionar pistas.
5. Al reproducir los discos WMA, Disco de audio Digital/JPEG, presione los botones numéricos para seleccionar diversas pistas en la lista de pista actual.

Pistas que saltan

1. Compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, audio Digital/JPEG.
2. Para saltar hacia adelante al principio del título/capítulo/pista siguientes en un disco, presione después en el mando a distancia o en lado derecho del reproductor.
3. Para saltar al revés al principio del título/capítulo/pista anteriores en un disco, presione Prev en el mando a distancia o en lado derecho del reproductor.

Reproducción rápido/a cámara lenta de Multivelocidades

1. Compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Audio Digital/JPEG.
2. Presione el botón Multispeed Rápido/Lento en el mando a distancia durante la reproducción para buscar a través de un disco. El Multispeed rápido/lento tiene cuatro velocidades: x2, x4, x8, x20.

Con cada presión consecutiva del botón, la velocidad de la búsqueda aumenta. Si usted presiona el botón cinco veces, Multispeed rápido Rápido/Lento cicla de nuevo a reproducción normal.

3. Durante la reproducción del DVD, cuando Multispeed rápido/lento llega al principio del título/capítulo siguientes, reanuda la reproducción normal. Durante la reproducción de SVCD o VCD con el PBC encendido, cuando la reproducción rápida hacia delante llega al principio de la pista siguiente, vuelve a la reproducción normal.

Reproducción Multifase de Movimiento lento

1. Compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, audio Digital/JPEG.
2. Al presionar el botón "Slow" consecutivamente, la reproducción Multifase lenta tiene seis velocidades: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1T7 de la velocidad normal de reproducción.
3. Cuando usted presiona Play o el botón "Slow" 7 veces, el reproductor vuelve a reproducción normal.

Congelar Marco

1. Compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, audio Digital/JPEG.
2. Durante reproducción de discos CD, HD-CD, WMA o Digital Audio/ JPEG, presione Pause una vez para congelar reproducción. Presione el botón de reproducir para reanudar la reproducción normal.

Usar la característica de repetición

1. Compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Audio Digital/JPEG.
2. Mientras que un disco se está reproduciendo, presione el botón de repetición una vez y aparecerá una bandera de repetición para mostrar el modo actual de la repetición.
 - a) En modo de reproducción de secuencia de discos SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA audio Digital Audio/JPEG. Presione el botón de repetición de nuevo para activar el modo de repetición. Presione el botón otra vez en el mando a distancia para volver al modo siguiente de la repetición. Hay tres opciones de repetición: Off (apagado), repetición de la pista y repetición del disco. Con cada presión consecutiva del botón, el modo de repetición se activa. Si usted presiona el botón cuatro veces, repite los ciclos del modo de repetición hasta el modo de apagado.
 - b) En la reproducción de DVD, presione el botón de repetición de nuevo para activar el modo de repetición. Hay tres opciones de repetición: Apagado, repetición del capítulo y repetición del título. Con cada presión consecutiva del botón, el modo de repetición cambia. Si usted presiona el botón cuatro veces, repite los ciclos del modo de repetición hasta el modo de apagado.
 - c) Durante la reproducción de WMA, disco de audio Digital/JPEG, presione el botón de nuevo para activar el modo de repetición. Hay cuatro opciones de repetición: Apagado, repetición de pista, repetición del directorio y repetición del disco. Con cada presión consecutiva del botón, el modo de la repetición cambia. Si usted presiona el botón cinco veces, repite los ciclos del modo de repetición hasta el modo de apagado.

Operación adicional

Usar la característica de pantalla

1. Compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, audio Digital.

2. Cargando y reproduciendo DVDs (dos páginas)

- Presione el botón DISPLAY una vez para que aparezca la primera página:

- "Tipo de disco, título */* (el título de reproducción/los títulos totales), capítulo */* (el capítulo de reproducción/los capítulos totales), tiempo transcurrido del disco".

- Presione el botón de nuevo para que aparezca la segunda página:

- "Idioma */* (el número de serie de reproducción de idioma/la cantidad de idiomas opcionales) o apagado, tipo de idioma, tipo de audio, subtítulo * * (el número de serie de reproducción de subtítulo/la cantidad de subtítulos opcionales) o apagado, ángulo */* (el número de serie de reproducción ángulo/la cantidad de ángulos opcionales) u Off".

- Presione el botón por tercera vez y la pantalla disminuirá.

3. Cargando y reproduciendo los discos de SVCD (dos páginas)

- Presione el botón de la exhibición una vez para demostrar la primera página:

- "Tipo del disco, pista */* (la pista que reproduce/las pistas totales), mudo, PBC, modo de la repetición, tiempo transcurrido de la pista que reproduce".

- Presione el botón de nuevo para que aparezca la segunda página:

- "Idioma * * (el número de serie de reproducción de idioma/la cantidad de idiomas opcionales) o apagado, tipo de el idioma, tipo audio, subtítulo */* (el número de serie de reproducción de subtítulo/la cantidad de subtítulos opcionales) u off (apagado)".

- Presione el botón por tercera vez y la pantalla disminuirá.

4. Cargando y reproduciendo VCD

- Presione el botón de Display una vez para que aparezca la primera página:

- "Tipo de disco, pista */* (la pista que reproduce/las pistas totales), mudo, PBC, modo de la repetición, tiempo transcurrido de la pista que reproduce".

- Presione el botón otra vez y la pantalla disminuirá.

5. Cargando y reproduciendo el CD, HD-CD, WMA, discos del audio/JPEG Digital

- Presione el botón de Display una vez para que aparezca la primera página:

- "Tipo del disco, pista */* (la pista que reproduce/las pistas totales), mudo, modo de la repetición, tiempo transcurrido de la Pista que reproduce.

- Presione el botón otra vez y la pantalla disminuirá.

Cambiar la banda sonora o el idioma

1. Compatible con DVD SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, discos del disco audio de Digital/JPEG.

2. Presione el botón de el idioma para exhibir la banda de sonido actual.

a) Presione el botón para cambiar las bandas sonoras.

b) Presione el botón otra vez en el mando a distancia para volver a la banda sonora siguiente.

3. Al reproducir un disco de SVCD o de VCD, hay cinco bandas de sonido: Estéreo (JR), L/L Auto A/D Detect y R/R Auto A/D Detect. Con cada presión consecutiva del botón, la banda de sonora cambia. Si usted presiona el botón seis veces, la banda sonora completa un ciclo de nuevo a estéreo.

4. Al reproducir un CD, HD-CD, WMA, disco audio de Digital encontraremos 3: Estéreo (JR), L/L, y R/R.

5. Al reproducir un disco de DVD o de SVCD, presione el botón de idioma para que aparezca el idioma actual. Presionando el botón de nuevo se volverá al idioma siguiente, en caso de que el disco tenga diversos idiomas.

Subtítulos

1. Compatible con DVD, discos de SVCD.
 2. Presione el botón del subtítulo en el mando a distancia una vez, y la bandera del subtítulo Info aparecerá.
 3. Cuando un DVD o un SVCD se registre con subtítulos, usted podrá visualizar los subtítulos en pantalla. Por defecto, los subtítulos están apagados. La bandera del Info mostrará el subtítulo apagado.
 4. Para que aparezcan subtítulos, presione el botón del subtítulo otra vez. El idioma por defecto, que responde al número de serie, aparecerá en la bandera de información y los subtítulos en ese idioma. Hay 8 subtítulos: Chino, Inglés, Japonés, Francés, Español, Portugués, Alemán y Latín.
- Con cada presión consecutiva del botón de subtítulo, los subtítulos se activarán.
- Por ejemplo, "icono de idioma: [1 DTS inglés 6 CH] o [OM]" (disponibilidad de subtítulos es disco dependiente). Para desconectar los subtítulos, presione el botón de subtítulo hasta que el subtítulo se apague.

Silenciar la salida de audio

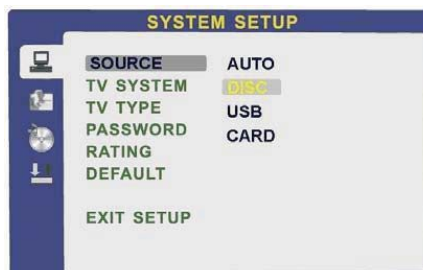
1. Compatible con discos DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, audio Digital/JPEG.
2. Al presione el botón mudo, permite que usted reduzca el sonido a un nivel inaudible y el icono de "MUDO" aparecerá en pantalla. Presione el botón otra vez o presione vol. +/- botón a volver a la condición normal.
3. Si la reproducción no tiene ningún sonido, revise que el "mudo" no esté encendido.

Disco audio de Digital

1. Compatible con los discos audio de Digital
2. El reproductor buscará el directorio de disco automáticamente y aparecerá el contenido en la pantalla.
3. El reproductor entonces, comenzará a reproducir la primera pista del directorio seleccionado.
4. Para cambiar los directorios, se utilizan los botones de dirección.

Operación de sistema de DVD

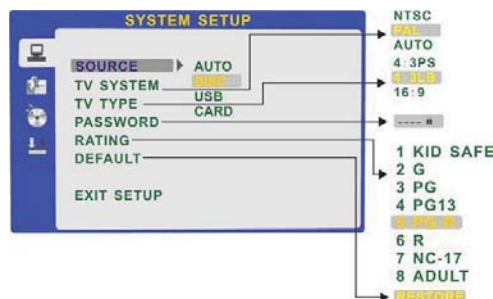
La operación de sistema definirá el ajuste del sistema. Estas definiciones se almacenarán hasta que usted las cambie otra vez.



Pasos generales de la configuración del menú

1. Detiene o para el reproductor. Presione el SISTEMA en el mando a distancia. El menú principal aparecerá como sigue.
2. Presione los botones (↑/↓) (CH+-) para seleccionar el icono de la sección deseada, del E.J. "sistema de la TV" y presion el botón ⇒ para abrir dicha sección.
3. Presione (↑/↓) (CH+-) para seleccionar la característica deseada y, de nuevo, presione el botón ⇄ para abrir otra vez esa sección.
4. Presione (↑/↓) (CH+-) para seleccionar la característica deseada y después, presione "OK" para seleccionar el nuevo ajuste.
5. Para salir del menú, presione "DVD-SETUP" o, a ↑/↓ (CH-) para seleccionar la EXIT SETUP y después, presione "ENTER".

Cuando finalice, al presionar los botones siguientes se desconectará el menú de configuración, mientras que la configuración cambiada quedará guardada.



Especificación del menú

1. DISPOSICIÓN DEL SISTEMA

La configuración del sistema se ilustra más abajo:

FUENTE / SOURCE

Seleccione la fuente de la información que usted desee reproducir: AUTO, DISCO, TARJETA, USB

SISTEMA DE LA TV / TV SYSTEM

Según el sistema de color de su TV, TIPO seleccione el adecuado a su TV.

CONTRASEÑA / PASSWORD

La opción de contraseña se inicia como bloqueado. Usted no podrá fijar el límite de la clasificación o cambiar la contraseña.

Para permitir estas características, deberá desbloquear la contraseña. La contraseña por defecto es "0000". Usando el It1, el botón de a (CH+-), la selección se desplazará a "CONTRASEÑA". Presione el botón e introduzca "0000". Verá el símbolo del padlock abierto. Usted podrá ahora cambiar la CLASIFICACIÓN o poner en un nuevo número de la contraseña.

Si el símbolo del bloqueo es AZUL usted deberá presionar el botón de ⇒ para incorporar el campo del bloqueo, el símbolo del bloqueo cambiará a AMARILLO. Usted podrá ahora incorporar un nuevo número de 4 dígitos. Recuerde o anote la nueva contraseña y guárdela.

Operación de sistema de DVD

CLASIFICACIÓN/LANGUAGE SET UP

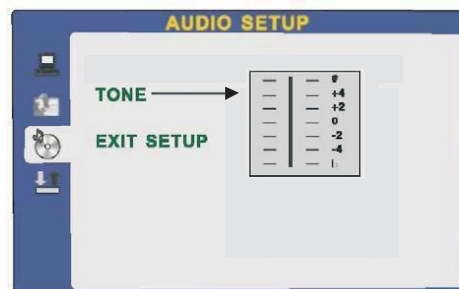
La característica de clasificación es una característica del límite de clasificación, como la clasificación de la película. Esto le ayuda a controlar qué DVD mira la familia. Hay 8 niveles de selección desde BLOQUEO DE NIÑOS a ADULTOS. Los adultos corresponden a "reproducción toda" la selección.



2. CONFIGURACIÓN DE IDIOMA/OSD LANGUAGE

Las opciones de configuración del idioma se ilustran más abajo:

- IDIOMA DE OSD/OSD LANGUAGE: El OSD aparecerá en el idioma que seleccione.
- IDIOMA DE AUDIO/AUDIO LANG: Si el disco que usted está reproduciendo tiene el idioma que usted elija, hará salir audio en esa idioma.
- IDIOMA DEL SUBTÍTULO/SUBTITLE LANG: Si el disco que usted está reproduciendo tiene el idioma que usted requiere, usted podrá seleccionar éste tanto en el menú o utilizando el botón de SUBTÍTULO en el mando a distancia. Usted podrá también activar ese OFF (apagado).
- IDIOMA DEL MENÚ/MENU LANG: Si el disco que usted está reproduciendo tiene el idioma que usted requiere, puede seleccionar éste.

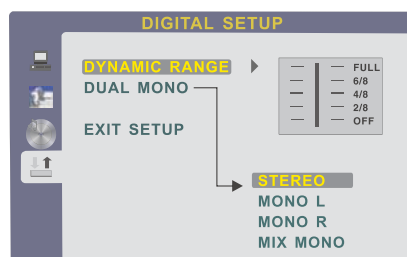


TONO/TONE: Utilice (↑/↓)/botón (CH+-) para mover el scroll y para ajustar el tono.

4. AJUSTE DIGITAL

Las opciones de configuración de vídeo se ilustran más abajo.

- RANGO DINÁMICO/DYNAMIC RANGE: Utilice los botones ↑/↓ (CH+-) para mover el scroll y para ajustar el rango dinámico.
- MONO DUAL/DUAL MONO: Elija el modo de salida de audio.
- Hay cuatro modos: L ESTÉREO, MONO, MONO R, MEZCLA MONO.



Cuidado del disco

Sobre términos del disco

Título

Generalmente, las imágenes o la música comprimidos en un DVD se dividen en varias secciones, "título"

Capítulo

La unidad más pequeña de la sección de la imagen o de la música en un DVD bajo título, generalmente un título se comprime de unos o más capítulos y cada uno de ellos se numeran para buscarlo fácil, pero algunos discos pueden no tener un capítulo de la grabación.

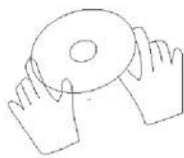
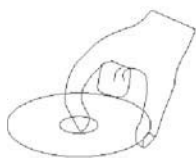
Pista

Un segmento de imagen o de la música en un CD, cada pista se numera para buscar.

Cuidado del disco

El disco de video contiene los datos comprimidos de alta densidad que necesitan la dirección apropiada.

1. Sostenga el disco con los dedos al lado del borde externo y/o del agujero de centro. No toque la superficie de discos.
2. No doble ni presione el disco.



3. No exponga el disco a las fuentes directas de la luz del sol o de calor, guarde los discos en el gabinete verticalmente, y en condiciones secas.

Prevenga la exposición a:

Luz directa del sol

Calor o salida de un aparato de la calefacción

Humedad extrema

Limpie la superficie de disco con un paño de la limpieza en seco suave, limpie la superficie de disco suavemente y radicalmente de centro hacia el borde.

No aplique el deluyente, alcohol, solvente químico, o los aerosoles al limpiar. Tales quitamanchas dañarán la superficie del disco de forma permanentemente.

Simple soluciones

Si la pantalla falla o el funcionamiento se deteriora compruebe la pantalla de acuerdo con las instrucciones siguientes. Si aún así falla, contacte con es servicio de asistencia.

Sin corriente

- * Revise la conexión de corriente
- * Saque el enchufe, espere 1 minuto, entonces, vuelva a conectar la corriente y conecte la tele.

Sin imagen ni sonido

- * Asegúrese de que la TV esté enchufada y de que esté conectada.
- * Asegúrese de que la antena esté conectada.
- * Intente un programa diferente

Calidad pobre de imagen

- * Revise las conexiones aéreas.
- * Revise que el canal esté conectado adecuadamente.
- * Cofigure los ajustes de imagen: brillo, color, agudeza, contraste, tonalidad.
- * Cerciórese de que la TV no esté situada cerca de las aparatos eléctricos, que puedan emitir interferencia en la radiofrecuencia.

Sin color

- * Configure el ajuste del color.
- * Revise que el programa esté difundido en color.
- * Revise que el canal esté conectado correctamente.

La TV no responde al mando a distancia

- * Revise que no haya obstrucciones entre el mando a distancia y la unidad.
- * Revise que el mando a distancia esté dentro de la gama de la unidad.
- * Revise que las baterías del mando a distancia no estén débiles o agotadas.

Simple soluciones

Si la pantalla falla o el funcionamiento se deteriora compruebe la pantalla de acuerdo con las instrucciones siguientes. Si aún así falla, contacte con el servicio de asistencia.

Sin corriente

- * Revise la conexión de corriente
- * Saque el enchufe, espere 1 minuto, entonces, vuelva a conectar la corriente y conecte la tele.

Sin imagen ni sonido

- * Asegúrese de que la TV esté enchufada y de que esté conectada.
- * Asegúrese de que la antena esté conectada.
- * Intente un programa diferente

Calidad pobre de imagen

- * Revise las conexiones aéreas.
- * Revise que el canal esté conectado adecuadamente.
- * Configure los ajustes de imagen: brillo, color, agudeza, contraste, tonalidad.
- * Cerciórese de que la TV no esté situada cerca de los aparatos eléctricos, que puedan emitir interferencia en la radiofrecuencia.

Sin color

- * Configure el ajuste del color.
- * Revise que el programa esté difundido en color.
- * Revise que el canal esté conectado correctamente.

La TV no responde al mando a distancia

- * Revise que no haya obstrucciones entre el mando a distancia y la unidad.
- * Revise que el mando a distancia esté dentro de la gama de la unidad.
- * Revise que las baterías del mando a distancia no estén débiles o agotadas.

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"> 1. Presione el botón "MUTE". 2. Aumente el nivel de sonido presionando el botón del ajuste del volumen. 3. Compruebe si la terminal de del sonido sonido de la entrada externa está conectado correctamente. 4. Compruebe si los cables de audio están conectados correctamente. 5. Seleccione y compruebe la otra entrada. 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"> 1. Compruebe si la alimentación principal está encendida. 2. Compruebe que las pilas del Mando a Distancia son cargadas correctamente. 3. Compruebe para ver si existe cualquier obstáculo entre el LCD TV y el Mando a Distancia, y quítelo si existe. 4. Si las pilas están agotadas Mando a Distanciaa, sustitúyalas por dos pilas nuevas.

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	24"(diagonal)
	Brillo	300 cd/m ²
	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	2
	Interfaz Común	1
Requisitos de potencia		100 - 240V AC 50/60Hz
Consumo de energía		72W (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.
- Durante los primeros seis meses la garantía será total.
- A partir de los primeros seis meses, serán 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.