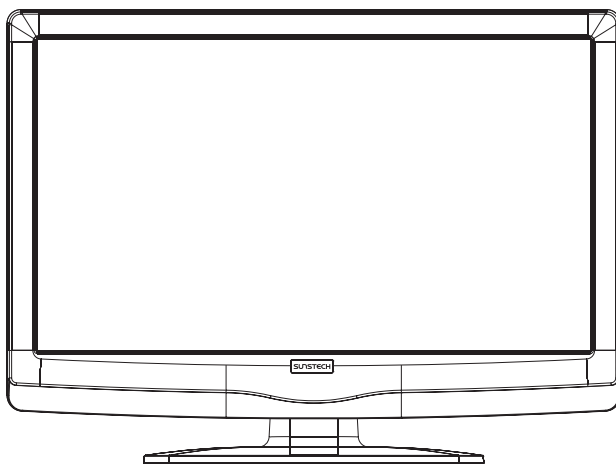


SUNSTECH

Manual de Usuario

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

MODEL: TLXRI2480HD



Por favor, lea este Manual de Instrucciones con atención para asegurar un uso adecuado de este producto, y conserve el manual para referencia futura.

CONTENIDOS

1.	Seguridad y advertencias.....	2-3
2.	Introducción	4
3.	Instalación	5-8
4.	Mando a Distancia	9-10
5.	Funcionamiento	11-15
6.	Parte del DVD	16-19
7.	Resolución de problemas DVD	20
8.	Resolución de problemas TV	21

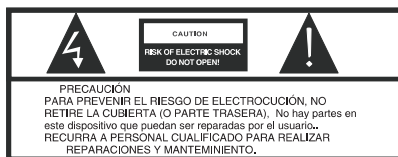
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

1. Lea estas instrucciones de seguridad
2. Conserve estas instrucciones de seguridad
3. Obedezca las advertencias
4. Siga todas las instrucciones de seguridad
5. No use el equipo cerca de agua.
6. Límpielo con un paño seco.
7. No bloquee las aberturas de ventilación. Instale el equipo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No lo coloque cerca de focos de calor, como radiadores, estufas, u otros aparatos que produzcan calor (incluyendo amplificadores).



9. Proteja el equipo de pinchazos o pisadas, particularmente en tomas de pared y en el punto de salida del equipo.
10. Use sólo accesorios/añadidos especificados por el fabricante.
11. Desenchufe la unidad durante tormentas eléctricas o cuando no vaya a usarla durante largos periodos.
12. Recorra a personal cualificado para realizar reparaciones y mantenimiento. Es necesario el mantenimiento del equipo cuando éste ha sido dañado de cualquier manera, por ejemplo cuando el cable de corriente está dañado, cuando se ha derramado líquido o han caído objetos sobre/dentro del aparato, cuando ha estado sometido a humedad o lluvia, cuando no funciona con normalidad o ha caído al suelo.
13. No exponga el equipo a goteos o derrames de líquidos. No ponga objetos llenos de agua, como jarrones, sobre el equipo.



El símbolo indica que voltaje peligroso que podría constituir un riesgo de sufrir descargas eléctricas, está presente en esta unidad.



El símbolo indica que hay instrucciones de manejo y mantenimiento importantes en el manual que acompaña esta unidad.

ADVERTENCIA:
PARA EVITAR INCENDIOS O RIESGO DE ELECTROCUCIONES, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD.

Muchas gracias por adquirir esta TV. Para disfrutar de su producto desde el comienzo, lea este manual con atención y manténgalo a mano para referencia habitual.

PRECAUCIÓN

Nunca manipule ninguno de los componentes del interior de la TV, ni haga ningún control de ajuste no mencionado en este manual. Todas las TV de LCD son instrumentos de alto voltaje. Cuando limpie el polvo o gotas de agua del panel LCD o de la vitrina, el cable de corriente debería ser extraído del receptáculo. Después limpie la TV con un trapo suave seco. Durante una tormenta eléctrica, desenchufe el cable de corriente y el cable de la antena para prevenir daños a su TV. Recorra exclusivamente a personal cualificado para realizar reparaciones y mantenimiento.

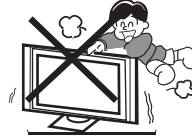
INSTALACIÓN

Coloque la TV en una habitación en la que la luz no incida sobre ella directamente. La oscuridad completa o un reflejo en la pantalla pueden provocar vista cansada. Una iluminación suave e indirecta es lo ideal para un visionado cómodo. Deje suficiente espacio entre la TV y la pared para permitir que se ventile. Evite ubicaciones demasiado calurosas para prevenir posibles daños a la vitrina o fallos prematuros de los componentes. Esta TV puede conectarse a CA 100-240 V, 50/60 Hz. Nunca la conecte a una toma de CC u otro suministro eléctrico diferente. No bloquee ni cubra las aberturas de ventilación cuando use la TV.

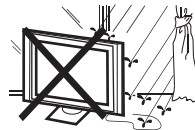
ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES



Este receptor de televisión emplea alto voltaje. No retire la cubierta trasera del equipo. Recorra a personal cualificado para realizar reparaciones y mantenimiento.



Nunca pise, se apoye, o empuje la televisión ni su soporte. Preste especial atención a los niños. Una eventual caída de la televisión podría resultar en accidentes serios.



PARA EVITAR INCENDIOS O RIESGO DE ELECTROCUCIONES, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD.



No coloque la televisión en un soporte, estantería o mesa inestables. Una eventual caída de la televisión podría resultar en daños para las personas y en desperfectos para el equipo.



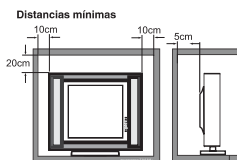
No arroje o introduzca objetos en la cubierta, ranuras o aberturas de la televisión. No derrame líquidos de ningún tipo en el receptor de TV.



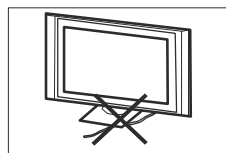
Cuando no vaya a usarse el receptor de TV durante un periodo prolongado, se recomienda desconectar el cable de corriente de la toma de pared.



No bloquee los agujeros de ventilación de la cubierta trasera. Una ventilación adecuada es esencial para prevenir fallos de los componentes eléctricos.



Si la TV se va a empotrar o colocar en un lugar cerrado, deben mantenerse las distancias mínimas. Una acumulación de calor puede reducir el tiempo útil de su TV, y puede ser peligroso.



No aplaste el cable eléctrico bajo el receptor de TV.

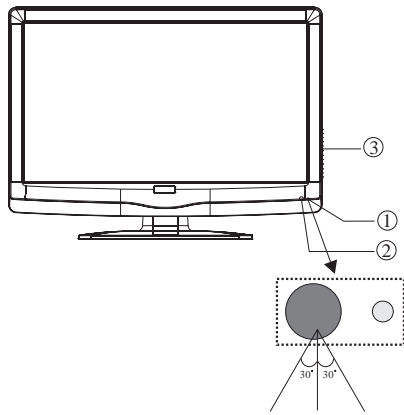
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 1 Usado como TV, terminal de visionado, pantalla de PC.
- 2 Alta luminosidad, pantalla ancha, ángulo
- 3 Puede almacenar 100 programas ATV y 200 programas DTV;
- 4 Interfaz HDMI e interfaz conector 5 5 5 5NICAM

Parámetros principales

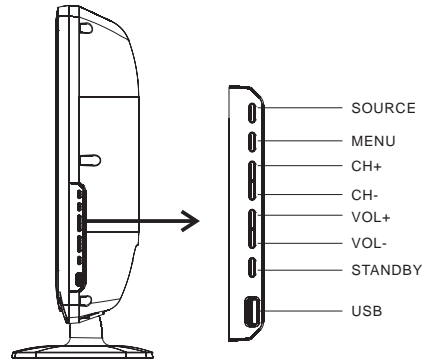
Panel	
Tamaño	24"
Resolución:	1920x1080
Brillo	300 cd/m ²
Contraste	1000:1
Consumo de energía:	60W(máximo)
Consumo de energía en modo de espera:	<1W
Requisitos de potencia	AC 100V-240V 50/60Hz
Conectores de entrada	
Video	X 1
Audio(L/R)	X 1
VGA	X 1
PC Audio	X 1
HDMI	X 1
YPbPr	X 1
SCART	X 1
RF	X 1
USB	X 2
Interfaz Común	X 1

Panel frontal



- 1: SENSOR DE MANDO A DISTANCIA
- 2: Indicador LED VERDE ● ENCENDIDO: ROJO ● EN ESPERA
- 3: Teclado

Teclado



- 1. **SOURCE/**
Muestra el menú de origen de entrada.
- 2. **MENÚ:**
Muestra el menú principal
- 3. **CH+/CH-:**
En modo TV, presione "CH+" o "CH-" para avanzar o retroceder canales
En modo MENÚ, presione "CH+" o "CH-" para seleccionar elementos
En modo de espera, presione "CH+" o "CH-" para encender la TV.
- 4. **VOL+/VOL-**
Ajustar el volumen.
En modo MENÚ, presione "CH+" o "CH-" para ajustar el elemento que ha seleccionado
- 5. **MODO DE ESPERA**
Presione este botón para encender el equipo desde el modo de espera.
Presione de nuevo para volver a poner el equipo en modo de espera.
- 6. **USB**
USB grabador y reproductor.

Conexiones AV traseras

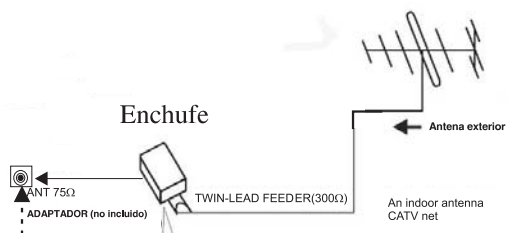
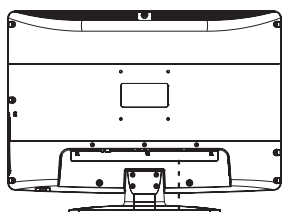


Las terminales son, de izquierda a derecha:

TOMA DE ENTRADA CA, HDMI, AV, YPbPr, ENTRADA AUDIO, EUROCONECTOR, AUDIO PC, VGA, TARJETA CI, ANTENA.

NOTA: 1. AV1 e YPbPr comparten un canal de audio
2. Cuando el puerto HDMI 1 recibe señal DVI, el canal "PC Audio" se cambia para recibir el audio del puerto HDMI 1.

ANTENA



ANTENA

NOTA:
 Conexiones de antena: IEC (hembra)
 Impedancia de entrada 75Ω
 desequilibrado



PC

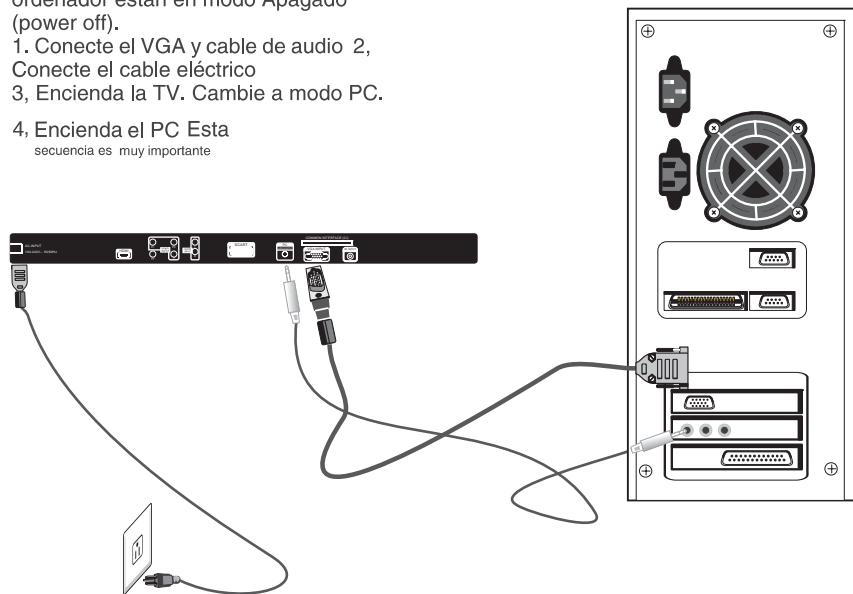
PC

PASOS:.

Asegúrese de que tanto la TV como el ordenador están en modo Apagado (power off).

1. Conecte el VGA y cable de audio
2. Conecte el cable eléctrico
3. Encienda la TV. Cambie a modo PC.

4. Encienda el PC Esta secuencia es muy importante



PC

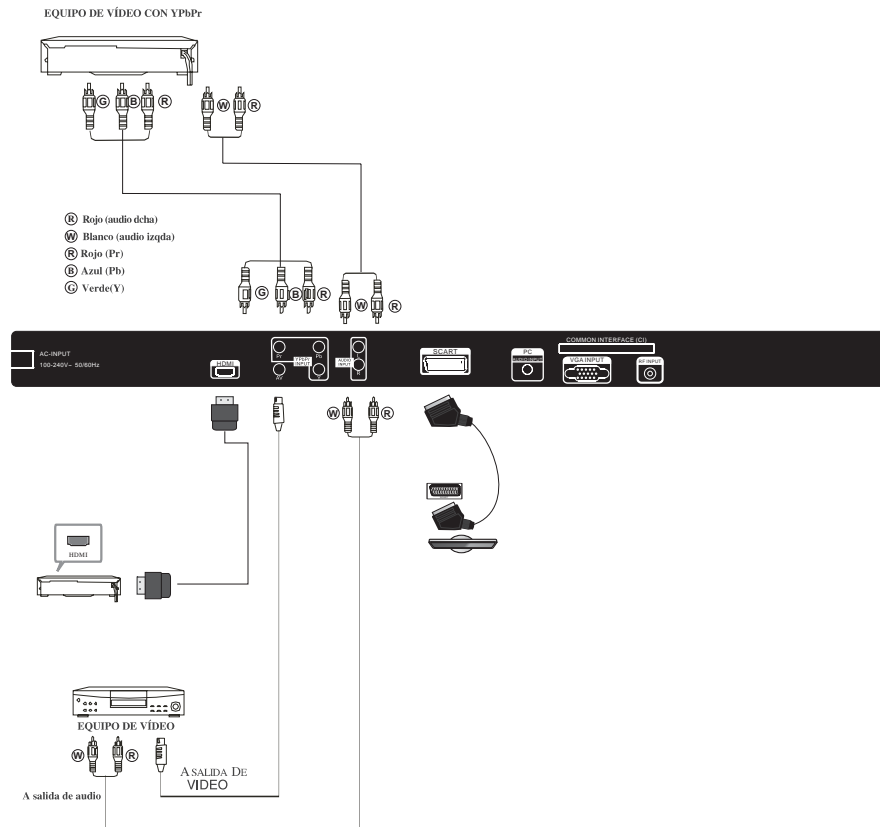
Configuración predeterminada

	RESOLUCIÓN (PIXELS)	V.Freq.(Hz)	H.Freq.(KHz)
1	640*480	60	31.47
2	800*600	60	37.88
3	1024*768	60	48.36
4	1280*1024	60	63.98
5	1440*900	60	55.93

EQUIPO AV

Esta TV proporciona un grupo de AV, un grupo de YPbPr para mejor conexión al VCR, DVD u otro equipo de vídeo. Por favor, consulte también el manual de usuario del equipo al que vaya a conectarlo.

Puede usar las terminales de entrada de la parte trasera de la TV como sigue.

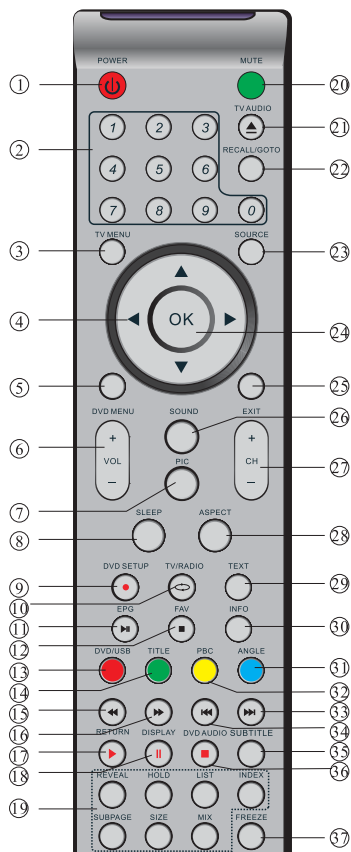


Puede conectarse a los siguientes equipos: VCR, reproductor de discos múltiples, DVD, cámara de vídeo, sistema estéreo o consola de videojuegos, etc.

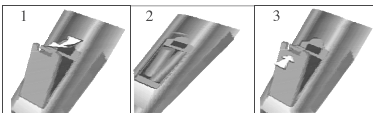
YPbPr es compatible con los siguientes formatos: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i

MANDO A DISTANCIA

MANDO A DISTANCIA



Inserte las pilas en el mando a distancia.



- 3 Retire la cubierta del compartimento para baterías.
- 4 Inserte dos pilas AAA de 1.5v, asegurándose de que la polaridad de las pilas coincide con la indicada dentro de la unidad.
- 5 Coloque de nuevo la cubierta del compartimento para baterías.

Recomendaciones:

- 1) Use pilas alcalinas.
- 2) Retire las pilas cuando estén agotadas, o si no va a usar el mando a distancia durante un tiempo prolongado.

1:POWER:

Para encender o poner en modo de espera la TV

2:Teclas numéricas:

Para acceder directamente a los canales.

3:TMENU:

Muestra el menúTV

4:CURSOR:

Para desplazarse en el menú

6:VOL+/-:

Ajusta el nivel de sonido

7:PIC:

Cambia a modo de imágenes

8:SLEEP:

Ajusta el temporizador para el apagado automático de la TV

9:REC◀ Grabar el programa actual en modo DTV, cambiar modo, cambiar forma de repetición en modo de reproducción multimedia.

10:TV/RADIO:

En modo DVB, se usa para cambiar entre canales de la TV digital y emisoras de radio.

Muestra/esconde la información de programa.

11:EPG:

Muestra información sobre el programa actual y qué va a emitirse a continuación en modo DTV

12:FAV:

Para acceder a la lista de canales favoritos en modo TV o DTV

14:TITLE

15:FW -Avance

16:FF -Rebobinado

17 ▶ Pla yen modo de reproducción multimedia: Comenzar la reproducción.

18 || Pausa en modo de reproducción multimedia, comenzar programa actual en modo DTV

19:TECLAS DE TELETXTO

20:MUTE/ silenciador.

Desactiva o activa la salida de sonido.

21:TV/AUDIO:Selección a el idioma de audio disponible de los programas de TV

22:RECALL/GOTO:

Accede al canal visto previamente

23:SOURCE:

Seleccióna el origen de entrada

24:OK:

Confirma la selección

25:EXIT:

Regresa al menú anterior o sale del menú

26:SOUND:

Cambia el modo de sonido.

27:CH+/CH-:

Ir a los canales previo o siguiente

28:ASPECT:

Cambia el ratio de aspecto de la imagen

29:TEXT:

Entra o sale del TELETXTO.

30:INFO:

Muestra información sobre el canal actual o más información sobre el programa en modo DTV, pantalla pequeña EPG

33:NEXT -siguiente

34:PREVIOUS - previo

35:SUBTITLE:

Cambia entre diferentes subtítulos en modo DTV

36:■ Stop en modo de reproducción multimedia, detención del temporizador del programa actual

37:FREEZE:

Congela la imagen

NOTA:

Para los botones de la función DVD, consulte la parte del DVD en este manual de instrucciones

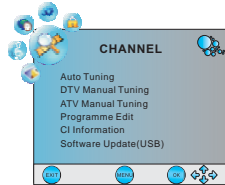
Guía de Instalación



Esta pantalla aparece únicamente cuando la TV es encendida por primera vez o restaurada a valores de fábrica. Puede escoger el idioma para la sintonía automática de canales. Después de sintonizar, la pantalla saltará al primer canal DTV.

1. MENÚ DE CANALES

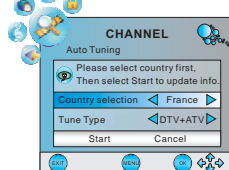
El primer elemento del menú es el menú de canales (para TV o DTV únicamente).



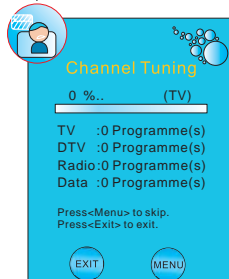
Puede buscar canales y editar programas aquí

1) Auto Tuning

Busca todos los canales automáticamente (ATV, DTV y radio).



Por favor, presione (◀▶) para seleccionar país al comienzo, presione TA para comenzar o cancelar, y presione OK para comenzar o salir de la sintonía



NOTA:

Todos los canales, incluyendo ATV, DTV y radio pueden sintonizar una vez, si escoge el tipo de sintonía DTV+ATV



Todos los canales almacenados desaparecerán después de la sintonización automática.

Después de la sintonización automática, el canal saltará al primer canal DTV

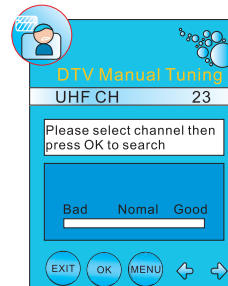
2) Sintonización manual de DTV

Puede seleccionar un canal de la DTV, y después encontrar un programa en este canal.

Presione ◀▶ para seleccionar el canal; luego presione OK para buscar los programas.

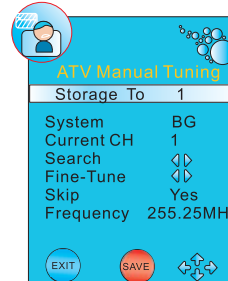
NOTA:

Bad Normal Good se refieren a la intensidad de la



3) Sintonía manual de la ATV:

Puede cambiar el sistema de sonido para buscar los canales de la TV analógica, y ajustar los canales. Después almacena los canales seleccionados.



NOTA:

Por favor, presione el botón rojo del teletexto para almacenar los canales después de la sintonía fina.

4 Edición de programas

Puede borrar, renombrar, mover, saltar o marcar como favorito cualquier programa.



Seleccionar un canal.
Pulsar la tecla roja (borrar) dos veces.

FUNCIONAMIENTO

RENAME Renombrar

Sólo puede renombrar los canales ATV
Mueva el cursor para escoger el programa, presione el botón verde del teletexto para renombrar el programa.

Presione TA para escoger el caracter. Presione -4 ► para mover el cursor.

Presione el botón MENU para salir del modo edición. Presione EXIT para salir del menú.

NOTA: Los programas de la TV analógica pueden tener como mucho 5 caracteres.
Los programas de la TV digital pueden tener como mucho 25 caracteres.

MOVE MOVER

(Programme Edit)

Seleccionar el canal a mover.



Pulsar la tecla amarilla.

Desplazar el canal a la posición deseada.



Pulsar, otra vez, la tecla amarilla para confirmar.

SKIP Saltar

Presione TA para escoger el programa, presione el botón azul del teletexto para saltar este programa.

Se mostrará () en la parte derecha del programa. Escoja el programa saltado, presione el botón azul de nuevo para cancelar el salto. Desaparecerá el símbolo ()

FAV FAVORITOS

Presione TA para escoger el programa, presione el botón FAV, se mostrará () a la derecha del programa. Escoja el programa FAV, presione de nuevo el botón FAV para cancelar la inclusión en favoritos. Desaparecerá el símbolo ()

Una vez se haya creado su grupo de favoritos, puede presionar la tecla FAV para acceder rápidamente a su canal favorito.

5 Información CI: (opcional)

Este menú muestra la información de la tarjeta CI.

Información COMMON INTERFACE (CI)

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

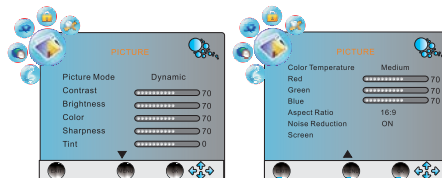
Para activar la tarjeta deberá seguir las instrucciones o contactar con el proveedor de la tarjeta.

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.

2. MENÚ DE IMÁGENES

El segundo elemento del MENÚ es el menú de imágenes (Picture Menu) Puede ajustar los efectos de imagen en este menú (por ejemplo, el contraste, brillo, etc). Presione (◀▶) para desplazarse, presione (▼▲) para ajustar.



NOTA:

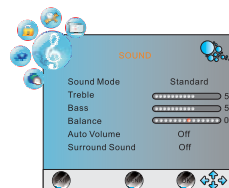
1) Matiz (tint) sólo está disponible para el sistema NTSC. 2) Hay cuatro modos de temperatura de color disponibles: Medio, caliente, frío, definido por el usuario. 3) Pantalla está disponible solo en modo PC. Los ajustes son: Posición horizontal, vertical, tamaño y fase.

3.MENÚ DE SONIDO

El tercer elemento del MENÚ es el menú de sonido (Sound Menu)

Puede ajustar los efectos de sonido, tales como Agudos, bajos, equilibrio etc.

Presione (▼▲) para desplazarse, presione (◀▶) para ajustar.



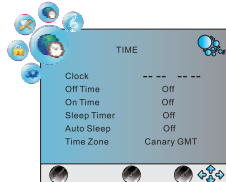
NOTA:

Auto Volume /volumen automático Solo disponible cuando la señal de volumen de entrada es demasiado amplia o distorsionada.

4.MENÚ DE HORA

El cuarto elemento es el MENÚ DE HORA. Puede ajustar el reloj, hora de encendido/apagado, apagado automático, etc.

Presione (◀▶) para desplazarse, presione (▼▲) para ajustar.

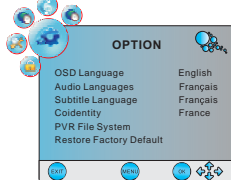


NOTA:

Si el un intervalo de 15 minutos no hay señal, la TV se desconectará automáticamente, si el apagado automático (Auto Sleep) está activado. La hora se obtiene automáticamente del sistema DTV.

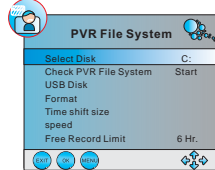
5.MENÚ DE OPCIONES

El quinto elemento del MENÚ es el menú de opciones (Option Menu) Puede ajustar el idioma del menú, el idioma del audio, idioma de subtítulos, etc.



NOTA:

Restaurar a valores de fábrica borrará todos los programas y contraseñas.



Grabador de vídeo personal (PVR):

Si usa su dispositivo USB por primera vez para realizar PVR, debe seleccionar esta opción para formatear su dispositivo USB antes de PVR.

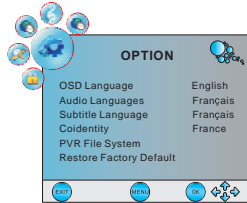
Las grabaciones realizadas con el sistema PVR de la TV solo se podrán reproducir en la misma TV, no se podrán reproducir en otros tipos de dispositivos (ordenador, DVD...etc.) que no sean compatibles con el formato .TS.

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.

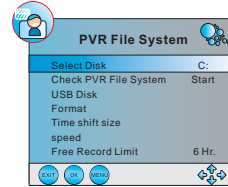
MUY IMPORTANTE, AL REALIZAR EL FORMATEO DEL DISPOSITIVO EXTERNO PERDERA TODOS LOS FICHEROS E INFORMACIÓN QUE CONTENGA.

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.

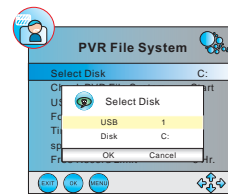
Entre en el archivo PVR del Sistema desde la OPCIÓN MENU.



como a continuación:

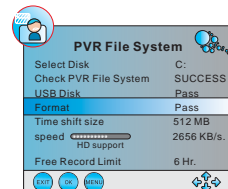
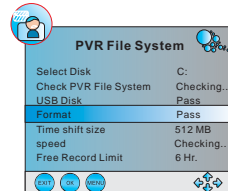
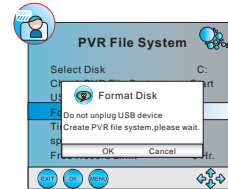
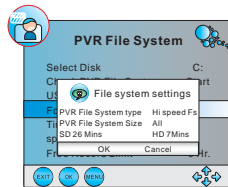


Seleccione disco: seleccione el disco a guardar en el archivo de grabación.



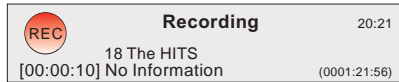
Compruebe el sistema de archivo PVR: compruebe si el Sistema de archivo PVR se abre en el dispositivo USB o no.

Formato:



FUNCIONAMIENTO

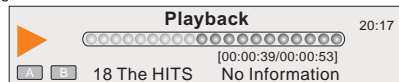
Durante la reproducción de DTV, presione el botón < ● /REP> para comenzar la grabación. Aparecerá el siguiente menú:



Presione el botón < ● /REP> y cámbielo al menú simple de REC, presione <STOP> para salir de la grabación:



Presione el botón <▶▶> para reproducir el archivo grabado:





Presione de nuevo el botón <▶▶> para comenzar la reproducción de la repetición AB, presione <STOP> para salir de la reproducción:



Presione el botón <Index> para abrir el menú de <lista de grabación>:



Si todavía se encuentra en el modo de Grabación, el icono  aparecerá en la parte izquierda mostrando que la grabación PVR todavía está en marcha. Usted podrá mover el cursor hacia abajo para seleccionar otros archivos de esta lista de grabación y presionar el botón <▶▶> para reproducir al tiempo que la grabación se guarda en otro archivo.

Presione el botón <Index> de nuevo para que se abra la Lista de Grabación de MENU y el archivo con  reproducirá el archivo en curso.

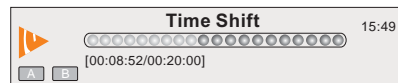
Función Time Shift:

Cuando el usuario se tenga que marchar, podrá grabar los programas de TV y almacenarlos de manera que, cuando regrese, podrá comenzar a ver todos los programas desde el momento en que se marchó.

Cuando reproduzca el archivo, presione el botón <||> para pararlo y aparecerá el siguiente mensaje:



Pasado un momento, presione el botón <▶▶> para continuar la grabación o presionar el botón <▶> para comenzar la reproducción A■ repeat, presione <▶▶▶>, <◀◀◀> para que la reproducción hacia delante y hacia atrás sea más rápida:



Presione el botón <STOP> para salir del modo Time Shift.

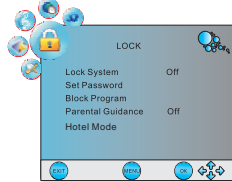
NOTA:

Para visionar las grabaciones, pulsar la tecla INDEX.

FUNCIONAMIENTO

6. MENÚ BLOQUEO (LOCK)

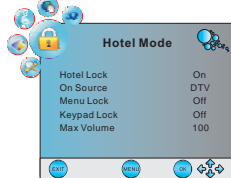
El sexto elemento del menú es el menú de bloqueo (LOCK). Puede bloquear el sistema, definir una contraseña, bloquear un canal, y definir en control paterno. Una vez configurado el sistema de bloqueo, no podrá buscar los canales ni cambiar los programas.



NOTA:

La contraseña por defecto es 6666. Bloqueo de programa: Presione TA para escoger el programa. Presione el botón verde del teletexto para bloquear el programa. Si desea desbloquear el programa, entre en el menú principal, introduzca la contraseña, y presione el botón verde de nuevo. Control paterno: presione (◀▶) para escoger 4---- 18 años.

Hotel mode



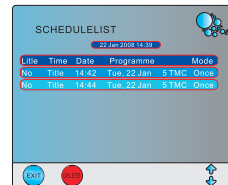
Bloqueo de Hotel: Presione ▲ y ▼ para seleccionar Hotel Lock (Bloqueo de Hotel) y presione ◀▶ para seleccionar entre ON/OFF (encendido y apagado)
Entrada: Presione ▲ y ▼ para seleccionar Set Source (configuración de entrada) y presione ◀▶ para seleccionar la fuente de entrada inicial.
Bloqueo de Menú: Presione ▲ y ▼ para seleccionar Menu Lock (Bloqueo de Menú). Si el bloqueo de menú está activado (ON), sólo se muestra el menú de bloqueo.
Bloqueo de teclado: Presione ▲ y ▼ para seleccionar Keypad Lock (bloqueo de teclado), y presione ◀▶ para bloquear los botones del equipo.
Volumen Máximo: Presione ▲ y ▼ para seleccionar Max Volume (volumen máximo) y presione ◀▶ para seleccionar el volumen máximo del sonido.

7. Menú EPG (Guía Electrónica de Programas)

El menú EPG se emplea para ver lo que se está emitiendo en la DTV y el canal de radio durante el día. Para acceder al menú EPG, presione el botón EPG. Se mostrará el siguiente menú:



1. Use [INFO] para escoger los programas, presione la tecla (INFO) para mostrar la información de los programas resaltada.
2. Presione la tecla verde del teletexto para mostrar el calendario de recordatorios, presione VA para escoger la lista, presione la tecla roja (REC) para borrar la lista del calendario. Presione EPG para volver al menú EPG



3. Presione la tecla amarilla. Se mostrará la información de los programas de los 7 próximos días.
4. Reminder -recordatorio Presione la tecla azul para escoger un programa y configurar la hora de recordatorio. La pantalla de TV saltará al programa indicado de forma automática cuando llegue la hora del



PVR función TIMESHIFT

Esta función le permitirá realizar una grabación temporal y luego visionar el programa desde el punto donde empezó la grabación.

Pulsando la tecla PAUSA, la imagen se congela y empieza a grabar. De esta forma luego al pulsar PLAY empezará a reproducir desde el momento que realicemos la pausa pero el aparato continuará grabando un máximo de 30 minutos. Para parar la grabación deberá pulsar la tecla stop, este tipo de grabación es temporal por lo que no se almacenará en ningún dispositivo.

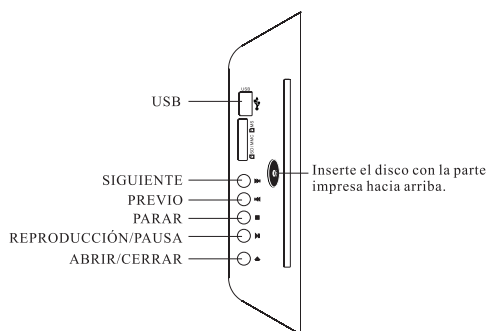
Grabación Temporizada

Para realizar cualquier tipo de grabación temporizada primero deberá visualizar en la TV el canal sobre el que realizará la programación. Si desea realizar otra programación en otro canal diferente, deberá salir del menú cambiar al canal sobre el que quiera realizar la grabación y volver a entrar en el menú de programación y realizar los ajustes necesarios.

Esta TV solo admite realizar grabaciones en la función TDT (DTV).
 Instrucciones:

Pulsar la tecla EPG
 Pulsar la tecla REC
 Ajustar con los cursores ▲/▼ ◀/▶ modo de grabación, día y hora confirmar con la tecla ok

PANEL LATERAL DEL DVD



USB

En modo DVD, presione el botón DVD/USB en el mando a distancia. Inserte un USB o reproductor MP3 con interfaz USB para reproducir archivos MP3, JPEG y MP4. Lector de tarjetas 3 en 1
 En modo DVD, presione el botón DVD/USB en el mando a distancia. Puede insertar tres tipos de tarjetas (SD, MMC, MS) para reproducir música MP3, películas MPEG4 y archivos JPEG. Todas las funciones son iguales que en reproducción de disco.

Si está reproduciendo un disco, detenga antes e inserte un USB/tarjeta, disfrute del USB/tarjeta presionando la tecla DVD/USB en el mando a distancia. Presione la tecla AT para seleccionar DISCO/USB/TARJETA, y presione OK para confirmar.

PRECAUCIÓN:

Cuando use la función USB/Lector de tarjetas 3 en 1, por favor no los inserte en la dirección equivocada para no dañar el equipo.



PRECAUCIÓN

Este reproductor DVD tiene un láser de Clase 1 que puede ser dañino para sus ojos. No intente desmontar la carcasa para hacer ajustes. Todo servicio y mantenimiento debe ser realizado por profesionales cualificados.

Característi

Disc formats supported by this player:



Archivos MPEG4 en disco



CD de Imágenes Kodak



Archivos MP3 en CD-R/CD-RW



Vídeo DVD



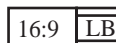
Multi ángulo



Opciones de subtítulo



Opciones de audio



Aspecto TV/Modos de



Bloqueo paterno

Este producto incorpora tecnología para la protección del copyright, protegida por reivindicaciones de métodos de patentes estadounidenses concretas, y otros derechos de propiedad intelectual de Macro Vision Corporation y de otros titulares de derechos. Todo uso de esta tecnología de protección del copyright debe ser autorizada por Macro vision Corporation, y está pensada para uso exclusivamente doméstico/ visionados limitados. salvo que Macro vision Corporation explícitamente autorice otros usos. Están prohibidas la ingeniería inversa y el desmontaje.

Este producto es compatible con el formato KODAK PICTURE y mostrará CDs de imágenes KODAK. El logo "KODAK Picture CD Compatible" es una marca registrada de Eastman Kodak Company, y se usa con autorización. Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories. Confidential Unpublished Works. © 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Todos los derechos reservados.

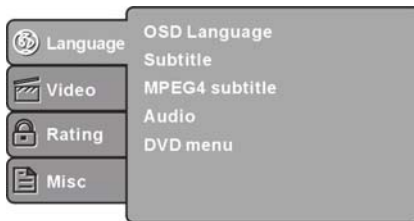
FUNCIONAMIENTO DEL DVD

FUNCIONAMIENTO DEL MENÚ

Presione el botón SETUP en el mando a distancia. Se mostrará en pantalla el menú SETUP (configuración). Tras acceder al menú SETUP, presione arriba/abajo en las teclas de dirección para seleccionar el elemento deseado. Presione el botón de dirección DERECHO para seleccionar el elemento inferior. Presione el botón OK para confirmar. Presione el botón de dirección IZQUIERDA para regresar al menú del nivel superior. Presione el botón SETUP de nuevo para salir del menú de configuración. En el menú SETUP, puede escoger entre las siguientes opciones, según sus preferencias.

CONFIGURACIÓN DE IDIOMA

Seleccione LANGUAGE (idioma) en el menú SETUP, se mostrará el submenú de idioma.



Idioma OSD (en pantalla)

Use este elemento para seleccionar el idioma del menú SETUP y el idioma en pantalla.

subtítulos

Esta opción da a elegir entre los idiomas de subtítulos predefinidos.

Subtítulos MPEG4 (opcional)

Seleccione entre las diferentes opciones de codificación de los subtítulos MPEG4.

NOTA: No todos los reproductores contienen esta opción.

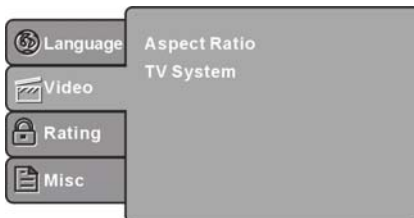
AUDIO

Seleccione entre las opciones de idioma de doblaje del disco integrado.

MENÚ DVD

Este elemento permite ajustar las opciones del menú de idioma de la película.

AJUSTES DEL VÍDEO Seleccione Video en el menú SETUP, se mostrará el submenú Video:



AJUSTES DE

SISTEMA

Relación de aspecto

Seleccione la relación de aspecto

NOTAS:

La relación de aspecto de la imagen depende del formato de grabación del disco. Algunos discos no pueden mostrar imágenes en la relación de aspecto que escoja. Si escoge un formato 4:3 en una pantalla ancha de TV, aparecerán barras negras a la izquierda y derecha de la pantalla. Debe ajustar las configuraciones de pantalla dependiendo del equipo de TV que tenga.

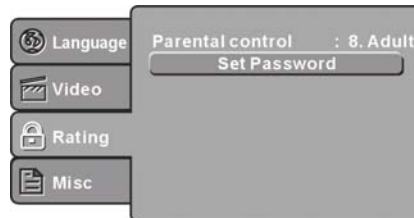
SISTEMA TV

Seleccione entre los diferentes sistemas de TV.

NOTA: Los ajustes del reproductor de DVD deben corresponderse con su equipo de TV. Para más información sobre el formato de salida, consulte las instrucciones de su equipo de TV.

Ajustes de Clasificación (rating)

Seleccione Rating en el menú SETUP para mostrar el submenú de clasificación.



Control Paterno

Ajuste la opción de control paterno del reproductor.

Nota: Es necesario marcar la contraseña antes de configurar el Control Paterno.

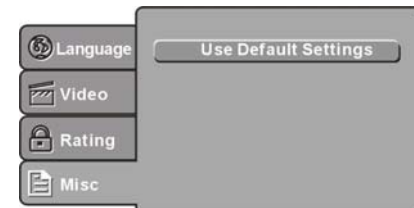
Set Password /seleccionar contraseña

Introduzca cuatro dígitos (contraseña), y presione ENTER para confirmar.

NOTA: Si olvida su contraseña, use la contraseña universal 6666 para desbloquear.

AJUSTES, VARIOS

Seleccione MISC en el menú SETUP para mostrar el submenú.



Restaurar configuración por defecto


Restaurar los datos de los ajustes a los valores de configuración de fábrica.

FUNCIONAMIENTO DEL DVD

REPRODUCCIÓN DE MP3/WMA/JPEG/MPEG4

El disco **MP3/WMA/JPEG/MPEG4** tiene una estructura de directorio como se muestra en la ilustración superior. Presione **las teclas de**



dirección para escoger el directorio raíz, y presione el botón OK para acceder al subdirectorio. Presione **las teclas de dirección** para escoger la pista deseada, y presione OK o PLAY para disfrutar la música o película. Si desea regresar al menú superior, presione la tecla de dirección para escoger el icono  y presione el botón OK.


Filter /filtro: Permite seleccionar las categorías de los archivos que se muestran en la lista del navegador.
REPEAT/ repetir: Para cambiar entre los diferentes modos de repetición.

Mode/modo: . Seleccione entre los diferentes modos de reproducción como sigue:
Normal: Se cancela el modo Shuffle.
Shuffle/aleatorio: Activa el modo aleatorio. Cuando la reproducción llega al final del capítulo/pista actuales, la reproducción salta a un capítulo/pista aleatorio. Al llegar al final de cada capítulo/pista, se reproduce otro capítulo/pista aleatoriamente hasta que todos los capítulos/pistas se han mostrado/escuchado, o hasta que se cancele el modo Shuffle cambiando a otra opción de Modo.

REPRODUCCIÓN DE IMÁGENES

El disco de imágenes tiene una estructura de directorio como se muestra en la ilustración siguiente.



Presione las teclas de dirección para escoger el directorio raíz, y presione el botón OK para acceder al subdirectorio. Presione **las teclas de dirección** para escoger la imagen deseada; después presione **OK** o **PLAY** para disfrutar de la imagen. Si desea regresar al menú superior, presione las teclas de dirección para escoger el icono  y presione el botón **OK**. **ROTACIÓN DE IMAGEN**

Mientras esté viendo una imagen, puede presionar las **teclas de dirección** para rotar la imagen.

Lector de tarjetas, USB

Lector de tarjetas 3 en 1

Si el reproductor tiene una ranura para tarjetas 3 en 1, y no está en modo "reproducción de disco", puede insertar tres tipos de tarjetas (SD, MMC, MS) para reproducir música MP3, películas MPEG4 y archivos JPEG. Todas las funciones son iguales que en la reproducción de discos.

USB

Si el reproductor tiene una ranura USB, y no está en modo "reproducción de disco", puede insertar un dispositivo USB o reproductor MP3 con interfaz USB para reproducir música MP3 y archivos JPEG. Todas las funciones son iguales que en la reproducción de discos.

Durante la reproducción de discos, interrumpa primero la reproducción e inserte un USB/tarjeta. Disfrute del USB/tarjeta presionando la tecla **DVD/USB** en el mando a distancia, y presione después la tecla **▼/▲** para seleccionar **DISC/USB/CARD**.

Presione OK para confirmar. No todos los dispositivos USB/tarjetas son compatibles con el sistema.

NOTA: Cuando use la función USB/Lector de tarjetas 3 en 1, por favor no los inserte en la dirección equivocada para no dañar el equipo.

Botones de Función

OPEN/CLOSE

Para abrir la bandeja de disco, presione OPEN/CLOSE.

Para cerrar la bandeja de disco, presione de nuevo OPEN/CLOSE.

SUBTITLE

Presione el botón para escoger diferentes subtítulos (si están disponibles en el disco).

GOTO

Para discos DVD, presione el botón para escoger el título y capítulo deseados, y buscar el tiempo de dicho título/capítulo. Para discos SuperVCD,VCD,CD, presione este botón para buscar el tiempo de disco/pista deseados y escoja la pista deseada.

NOTA: Durante la reproducción del VCD, el modo PBC debe estar desactivado/en OFF:

Teclas 0-9

Estas teclas se usan para introducir el tiempo, así como el título, el capítulo y los números de pista.

Cuando un elemento numérico se muestra en pantalla, presione las teclas 0-9 para seleccionar la entrada deseada, y presione ENTER/OK para confirmar.

Cuando esté reproduciendo un disco VCD (con PBC desactivado), presione las teclas 0-9 para seleccionar una pista directamente.

MENU

Durante la reproducción del DVD, presione MENU para mostrar el menú de disco del título actual.

NOTA: Esta función depende del disco. Durante la reproducción VCD/SVCD, presione MENU para activar/desactivar PBC (en ON/OFF).

SETUP

Presione el botón para entrar en el menú de ajustes de sistema. Presione el botón de nuevo para salir del menú.

RETURN

Cuando esté viendo DVD/SVCD/VCD, presione RETURN (volver) para el menú (sólo con PBC activado).

DISPLAY

Presione el botón para mostrar la información del disco en reproducción actual.

OK

Presione el botón para confirmar su elección en pantalla.

REV:

Durante la reproducción de DVD, CD Mp3 o VCD, presione REV para buscar hacia atrás.

El reproductor rebobinará el disco en diferentes velocidades. Presione PLAY/PAUSE para regresar a la reproducción normal.

FWD

Durante la reproducción de DVD, CD, MP3 o VCD, presione

FWD

para buscar

hacia delante. El reproductor avanzará el disco a diferentes velocidades. Presione PLAY/PAUSE para regresar a la reproducción normal.

PREV

Durante la reproducción de DVD, CD, MP3 o VCD, presione PREV para reproducir el capítulo/título/pista previos.

NEXT

Durante la reproducción de DVD, CD, MP3 o VCD, presione NEXT para reproducir el capítulo/título/pista siguientes.

STOP

Presione el botón una vez y el reproductor se detendrá memorizando el punto de stop. Presione el botón dos veces y el reproductor se detendrá en stop completo.

Play/Pause

En estado de pausa o stop, presione el botón, el equipo se pondrá en estado *reproducción*, presione el botón de nuevo y el equipo se pondrá en estado *pausa*.

ANGLE

Presione el botón para ver las escenas rodadas desde diferentes ángulos.(Si el disco es compatible)

Resolución de problemas del DVD

Si tiene alguna pregunta, consulte la guía de resolución de problemas siguiente.

NO HAY IMAGEN O SONIDO

- Asegúrese de que el botón de encendido del equipo está en ON
- Asegúrese de que la conexión al suministro de red está operativa.
- Asegúrese de que el cable no está dañado.
- Asegúrese de que el enchufe está firmemente conectado a la toma de pared.

HAY IMAGEN PERO NO HAY SONIDO

- Asegúrese de que el audio no está silenciado.
- Asegúrese de que todas las configuraciones de AUDIO del equipo son correctas.

IMAGEN O SONIDO DE MALA CALIDAD

- Asegúrese de que todas las configuraciones de AUDIO del equipo son correctas.
- Asegúrese de que el disco no está manchado o rayado.

APARECE EN PANTALLA "BAD DISC" (DISCO NO VÁLIDO)

- Asegúrese de que el disco no está doblado, dañado o deformado.
- Asegúrese de que el disco no está manchado o dañado.
- Asegúrese de que el formato del disco es compatible con el reproductor.
- Por favor, compruebe si ha tratado de reproducir un CD de software. De ser así, reinicie el reproductor.

NO FUNCIONA EL MANDO A DISTANCIA

- Asegúrese de que el botón de encendido del equipo principal está en ON
- Asegúrese de que las pilas del mando a distancia funcionan.
- Apunte el mando a distancia directamente al sensor de IR del equipo.
- Elimine cualquier obstáculo entre el mando a distancia y el sensor IR.





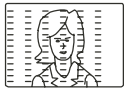







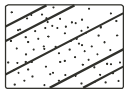



NO FUNCIONA EL EQUIPO

- Apague y vuelva a encender el equipo.

SE MUESTRA "NO DISC" ("No hay disco").

- Asegúrese de que haya disco en la bandeja
- Asegúrese de que el disco no ha sido colocado del revés.
- Asegúrese de que el disco no tiene arañazos, manchas ni deformaciones.

Resolución de Problemas

Síntomas de problemas		Comprobaciones
Imagen	Audio	
 <p>Nieve</p>	 <p>Ruido</p>	Posición, dirección o conexión de la antena.
 <p>Poco nítido</p>	 <p>Audio normal</p>	Posición, dirección o conexión de la antena.
 <p>Interferencias</p>	 <p>Ruido</p>	Equipo electrónico, coche/motocicleta, luces fluorescentes
 <p>Imagen Normal</p>	 <p>Silenciado</p>	Volumen (compruebe si la opción mute/silenciador está activada o si las conexiones de sistema son incorrectas)
 <p>No hay imagen</p>	 <p>Silenciado</p>	El cable de corriente no está insertado. El interruptor de corriente no está abierto Ajustes de contraste y brillo/volumen.
 <p>Sin color</p>	 <p>Audio normal</p>	Presione la tecla Standby /Modo de espera en el mando a distancia para inspeccionar.
 <p>La imagen desaparece</p>	 <p>Audio normal o débil</p>	Resintonice el canal
 <p>Sin color</p>	 <p>Ruido</p>	Sistema de TV

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.

LCD TV



Este símbolo significa que la unidad electrónica y todos sus partes al ya no servir, no deben ser puestas junto con la basura regular. En los Estados Unidos existen puestos de reciclamiento especiales para electrónicos. Para más información, favor de contactar a las autoridades locales o al lugar donde fue comprada la unidad.