



COLOR LCD TV

Manual de Usuario

BM32C1, BM40L81+, BM43C1 y BM49C1

Por favor lea este manual detenidamente para el uso e instalación correctos del equipo. Es recomendable que guarde este manual en caso de que lo necesite para una consulta posterior.



Contenidos

Características	1
Aviso de Seguridad y Nota	1
Montaje y Conexión	3
Lista de Embalaje	3
Montaje del set de TV	4
Conexión del equipo periférico	4
Botones del Panel de Control	6
Mando a distancia	6
Instrucciones de Funcionamiento General	8
Encender	8
Modo de espera (Standby)	9
Selección de señal de entrada	9
Instrucciones de Operación del Menú	9
CANAL	9
IMAGEN	11
SONIDO	12
OPCIÓN	13
HORA	13
BLOQUEAR	14
Opción Grabación (REC)	14
Función Time-Shift	15
EPG	15
Función Medio USB	16
Resolución de Problemas	18
Especificaciones Técnicas	19
Instrucciones para Instalación de la Base	20

Características

1. Pantalla LCD con retroiluminación LED de alta calidad, con ahorro de energía, protección del medio ambiente, ultrafina, y de características asombrosas.
2. Dispone de altavoces intermedios de alta calidad, que le proporcionarán un disfrute puramente audiovisual y le ahorrarán espacio en su mesa.
3. Teniendo muchos conectadores ideales, puede conectar directamente su DVD, vidicon etc. sus componentes del disport del conector de entrada le permiten gozar de un efecto de imagen precioso. El producto se puede utilizar como monitor de ordenador con conectores VGA y HDMI. También se puede utilizar como televisor cuando inserta la antena.
4. Un tiempo de respuesta mucho más rápido eliminará completamente las sombras de la imagen. Ver películas y jugar a videojuegos es más fluido.
5. Suficientes colores.
6. Mayor ángulo de visión, mayor brillo, mayor contraste, menor consumo.
7. El modo inteligente de imagen y sonido puede ofrecerle un efecto audiovisual inteligente.
8. Incorpora el último filtro peine digital, que hace que la imagen sea más clara. La técnica interna 3D De-Interlace puede eliminar totalmente el titubeo de la pantalla causado por las señales entrelazadas.
9. Funciones propias de cronometraje perfecto, puede ajustar la hora de apagado. También se apagará en estado de ausencia de señales.
10. Automáticamente operado de forma conveniente con dispositivo de telecontrol.
11. La función de configuración automática le ayuda a configurar la imagen para obtener el mejor rendimiento en varios segundos en el modo VGA.
12. La tecnología de ajuste automático del balance de color lleva a su máquina a la mejor configuración de color para todos los diferentes tipos de adaptadores de pantalla en modo VGA.
13. La técnica de eliminación automática de ruido puede eliminar en gran medida el ruido de fondo causado por las interferencias del menú y el ruido causado por las señales débiles para que la imagen en la pantalla sea clara.
14. Soporta interfaz USB.
15. Compatibilidad con el receptor H.264 FULL HD y con la funcionalidad PVR.
16. Diseño ultraplano y super estrecho

Aviso de Seguridad y Nota

Gracias por elegir el televisor LCD con retroiluminación LED fabricado por nuestra compañía, un valioso producto de excelente calidad y múltiples funciones. Este televisor le aportará un mayor disfrute audiovisual. Todas las máquinas se prueban estrictamente antes de salir de fábrica. Pero un uso incorrecto puede provocar descargas eléctricas e incendios. Para garantizar la seguridad y prolongar su vida útil, lea atentamente el manual y la etiqueta antes de utilizarlo y siga las siguientes instrucciones de seguridad. Conserve el manual del usuario para un uso posterior.

Aviso de Seguridad y Notificación



Peligro

Puede resultar en accidentes



Atención

Puede resultar en daño físico o pérdida de propiedad



Indica comportamientos que deben ser evitados

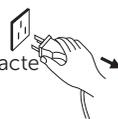


Indica las operaciones que deben realizarse

Bajo las siguientes condiciones

- Fallo de alimentación o tensión inestable.
- Sonido u olor anormal del dispositivo.
- El cable de alimentación de CA está dañado.
- El televisor está dañado por caídas, golpes o impactos.
- Cualquier líquido o material extraño entra en el televisor.

Apague la TV inmediatamente, retire el cable de alimentación de la toma de corriente y contacte al personal de mantenimiento autorizado.



- Si hay fugas de gas de carbón u otros gases inflamables, no desenchufe el cable de alimentación del televisor u otros aparatos eléctricos; en su lugar, cierre la válvula del gas inmediatamente y abra las puertas y ventanas.



Aviso



- Este televisor debe conectarse a una toma de corriente de tres clavijas por motivos de seguridad.
- Todos los cables pueden conectarse o desconectarse sólo después de desconectar la fuente de alimentación.
- No fije el televisor en posición inestable, ya que podría provocar caídas, daños e incluso incendios.
- No coloque el televisor en etorno:
 - 1 - Con sol directo, humedad, sobrecalentamiento, subenfriamiento o polvo pesado;
 - 2 - Con sustancias inflamables o explosivas;
 - 3 - Con gas inflamable o corrosivo;
 - 4 - En baño, cocina, etc. No utilice una toma de corriente dañada e incorrecta y asegúrese de que la clavija y la toma estén conectadas correctamente.
- Mantenga el enchufe y la toma de corriente libres de polvo y piezas metálicas.
- No dañe el cable de alimentación:
 - Está prohibido volver a instalar el cable de alimentación;
 - No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación;
 - Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor;
 - No arrastre el cable de alimentación cuando lo desenchufe.
- No conecte demasiados electrodomésticos a una regleta de bornes, ya que de lo contrario podría provocar un incendio debido al alto consumo de energía.
- No deje que una llama (por ejemplo, una vela encendida) cercana al televisor, ya que podría provocar descargas eléctricas o incendios.
- En el coloque el recipiente lleno de agua sobre el televisor, para evitar descargas eléctricas e incendios causados por salpicaduras de agua.
- No penetre ningún objeto punzante, metal o líquido en el conector de señal o las rejillas de ventilación, para evitar cortocircuitos y daños en el producto o descargas eléctricas.
- Las ranuras de la carcasa están diseñadas para liberar calor para asegurar que todos los componentes del interior no alcancen una temperatura extra alta y puedan funcionar normalmente durante mucho tiempo. Por favor, no cubra los agujeros mientras lo coloque.



No toque el enchufe con las manos mojadas, ya que podría causar descargas eléctricas.

Aviso de Seguridad y Notificación

Peligro



No encienda la televisión durante una tormenta; en esta situación desconecte el enchufe y la antena para evitar la caída de un rayo.



No desmonte la TV usted mismo, ya que podría causar daños eléctricos o un incendio. Contacte a personal cualificado para mantenimiento.

Atención

- No hay ninguna criatura subiendo encima de la televisión.
- Mantiene los accesorios pequeños lejos del alcance de los niños para evitar accidentes.
- Si el aparato no se usa durante mucho tiempo, apague el dispositivo y desconecte el cable de alimentación. Antes de limpiar el televisor, desconecte el cable de alimentación y limpie con un trapo de tela; no utilice reactivos químicos y evite la utilización de sustancias que puedan introducirse en el aparato. La limpieza incorrecta (con líquidos de limpieza, agua, etc.) puede causar daños en el producto, pudiendo borrar la información impresa, e incluso entrar en el interior de la máquina dañando componentes, imposibilitando el funcionamiento correcto de la máquina.
- Para ajustar la posición o el ángulo de la TV, desconecte todos los cables y mueva lentamente para evitar una caída.
- No frote con objetos duros, golpee, doble o apriete la pantalla.
- No utilice el aparato inmediatamente después de ser movido a un lugar con alta temperatura desde otro con baja temperatura, puede causar empañamiento y fallos en el aparato.
- Si la pantalla está rota y el líquido entra en contacto con la piel, límpiase inmediatamente con agua durante 15 minutos y visite a su médico para prevenir.
- Para transportar la televisión con las manos, por favor agarre de los cantos y asegure la parte de abajo; no haga fuerza en la pantalla.
- Mostrar la misma imagen por un largo período de tiempo o una imagen activa con palabras fijas, los iconos dejarán una "imagen persistente", que no desaparecerá después de haber desconectado por largo tiempo.
- Este fenómeno indeseado no queda cubierto por la garantía.
- Vea la TV de forma saludable:
 1. Mire con la luz apropiada; una mala iluminación o periodos largos viendo la televisión pueden perjudicar su visión.
 2. Si usa auriculares, ajuste el volumen de forma apropiada para evitar daños en sus oídos.
- Desconecte el cable de alimentación para cortar la fuente de energía.
- Si se utiliza un cable de alimentación o un acoplador para desconectar, se debe garantizar una operación segura.
- La toma de corriente debe estar conectada debidamente. Conectores sueltos pueden causar chispazos y fuego.
- Todas las especificaciones técnicas en el manual de usuario y en el embalaje están sujetas a cambios sin previo aviso. Si hay una diferencia pequeña entre el manual del usuario y la operación real, el último debe prevalecer.

Montaje y Conexión

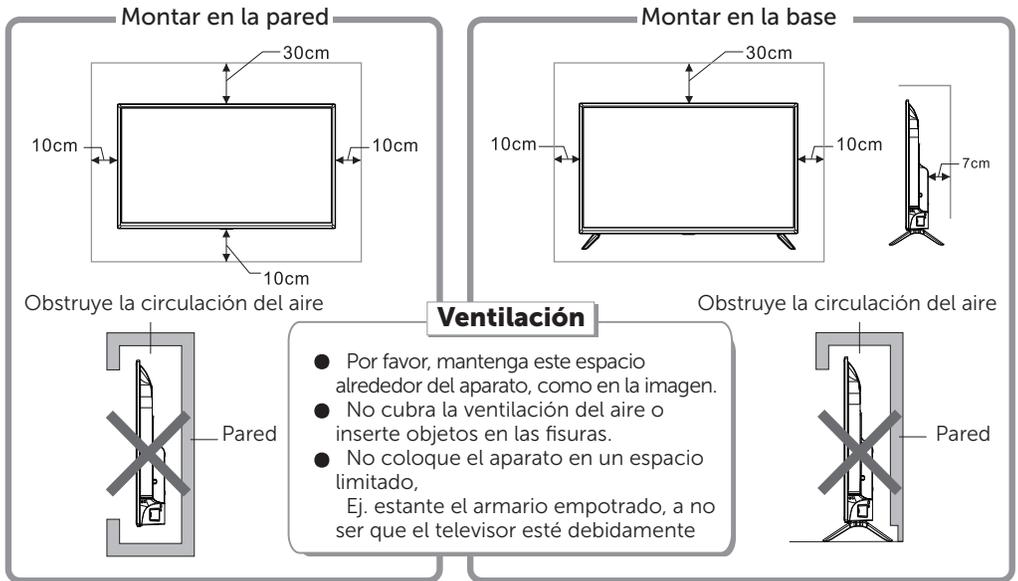
Lista de Embalaje

1. Televisión
2. Manual de Usuario.
3. Mando a distancia.
4. Cable de alimentación (adherido al televisor).

Montaje y Conexión

Montar la televisión

- El televisor debe montarse cerca de una toma de corriente para conectar y desconectar fácilmente.
- Para su seguridad, por favor elija el soporte para montaje en pared o la base.
- Para evitar accidentes, es necesario colocar la TV en un lugar plano, o fijado a la pared.
- Solicite la personal cualificado que instale el televisor en la pared. Un montaje incorrecto puede provocar inestabilidad en el televisor.



Consejos de Instalación

- No colocar el televisor en un lugar expuesto a las vibraciones mecánicas.
- No coloque el televisor en ningún lugar en el que puedan entrar insectos.
- No monte el televisor contra el aire acondicionado, ya que de lo contrario el panel interno de la pantalla podría condensar la humedad y provocar fallos.
- No coloque el televisor en un lugar con un campo magnético fuerte, ya que de lo contrario podría sufrir interferencias y daños por ondas electromagnéticas.

Conexión del equipo periférico

Puede conectar varios aparatos al televisor y ver imágenes de alta calidad. Si el dispositivo de vídeo tiene HDMI, AV, PC y otros puertos de salida/entrada. Puede seleccionar uno de ellos y conectarlo a los puertos de entrada y salida correspondientes del televisor. Una vez conectado, pulse la tecla **"SOURCE"** y aparecerá en la pantalla el menú de la fuente de la señal. Pulsar la tecla **"▲"** y **"▼"** para seleccionar la señal de entrada, y confirme con la tecla **"OK"**. El modo conexión se muestra en la figura.

Observaciones:

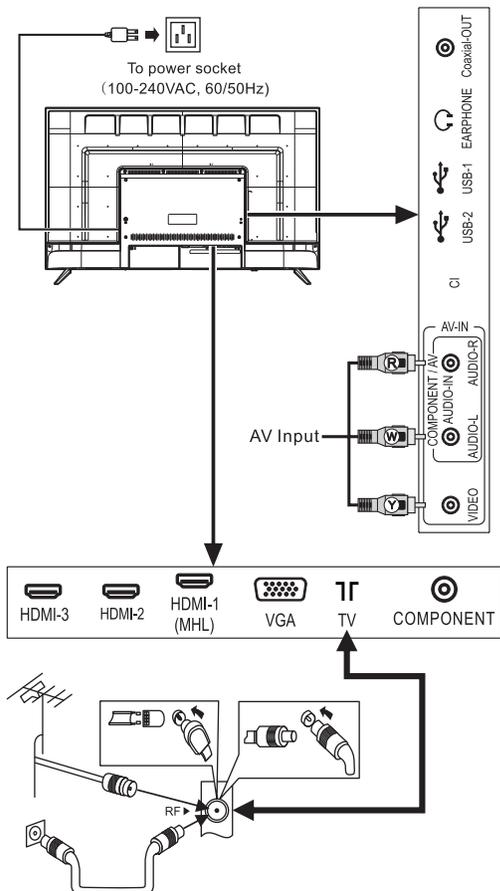
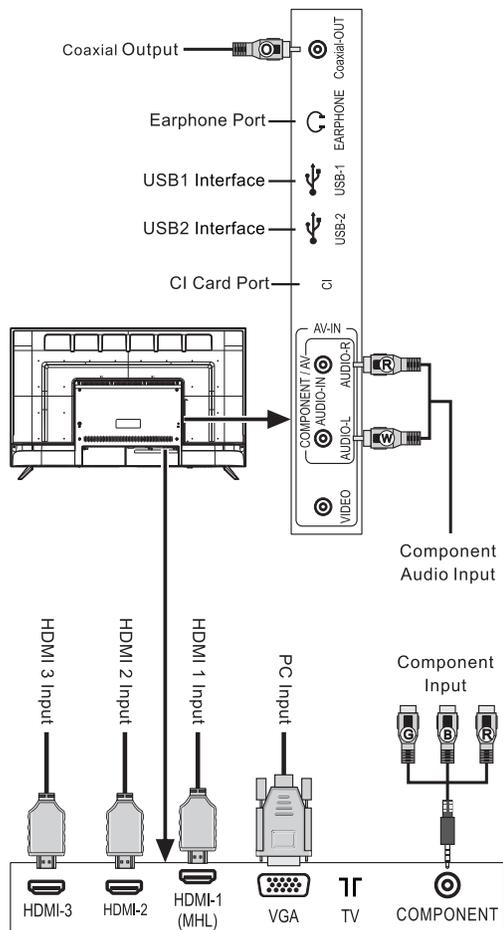
1. Cuando esté conectado a un equipo con función MHL, seleccione HDM/1 como fuente de señal de entrada.
2. El equipo periférico y los cables descritos en este manual deben adquirirse por separado.

Montaje y Conexión

BM C1 SERIES

Notas:

1. Cuando se conecte el equipo con la función MHL, seleccione HDMI1 como señal de entrada.
2. Cuando se precise conectar el aparato que soporta la función ARC, seleccione la interfaz HDMI-3. (la función ARD es opcional, por favor consulte el aparato.)
3. La interfaz COMPONENTE es opcional, y por favor consulte su equipo.
4. Cuando existe la interfaz COMPONENTE, COMPONENTE y AV comparten AUDIO-IN.
5. El equipo periférico y cables descritos en el manual deben comprarse de forma separada.



⚠ Aviso

Cuando conecte su antena exterior al puerto de entrada de la televisión, por favor, apague el botón de encendido del televisor. No acerque la antena exterior a la línea eléctrica de alta tensión para evitar cortocircuitos. El cableado de la antena conectada a esta televisión debe aislarse de la protección de la tierra, o causará un incendio u otros accidentes.

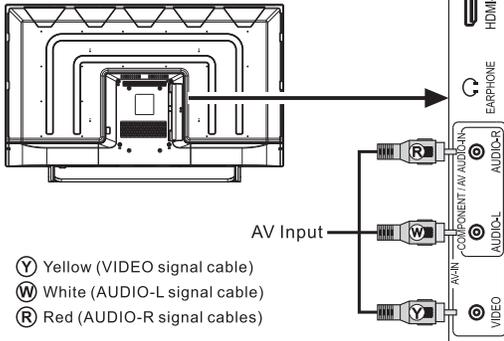
- (G) Green (Y signal cable)
- (B) Blue (Pb/Cb signal cable)
- (Y) Yellow (VIDEO signal cable)
- (W) White (AUDIO-L signal cable)
- (O) Orange (Coaxial signal cable)
- (R) Red (AUDIO-R and Pr/Cr signal cables)

Montaje y Conexión

BM 40L81+

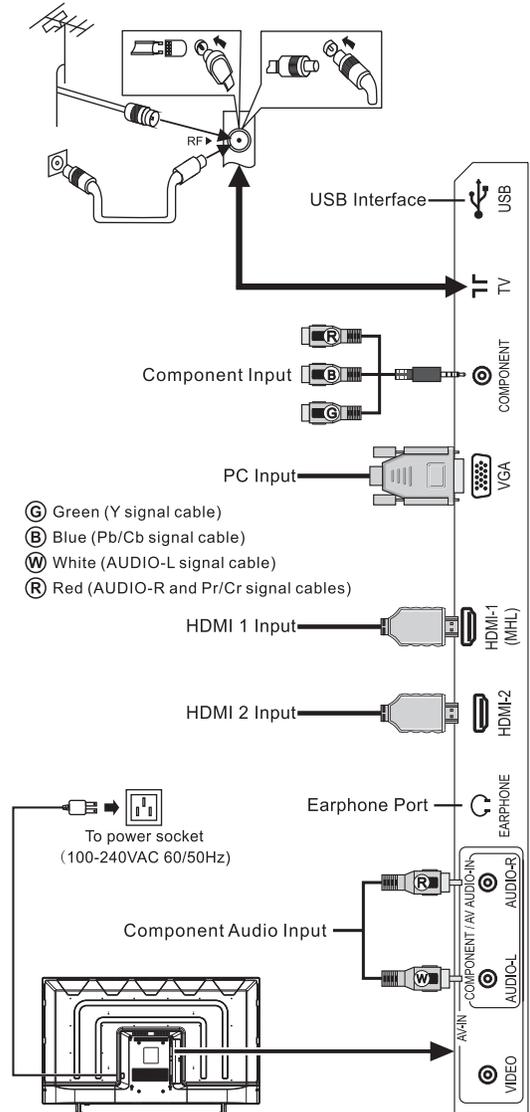
Notas:

1. Cuando se conecte el equipo con la función MHL, seleccione HDMI1 como señal de entrada.
2. Cuando se precise conectar el aparato que soporta la función ARC, seleccione la interfaz HDMI-2. (la función ARD es opcional, por favor consulte el aparato.)
3. La interfaz COMPONENTE es opcional, y por favor consulte el equipo.
4. Cuando existe la interfaz COMPONENTE, COMPONENTE y AV comparten AUDIO-IN.
5. El equipo periférico y cables descritos en el manual deben comprarse de forma separada.

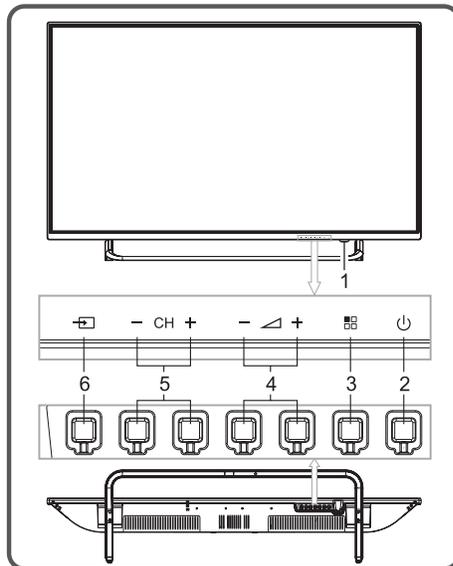
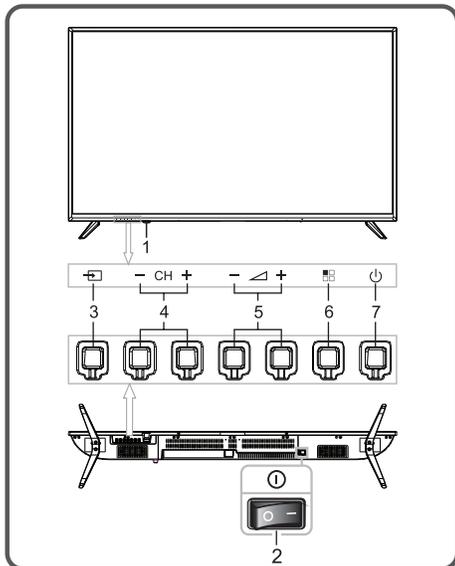


Aviso

Quando conecte su antena exterior al puerto de entrada de la televisión, por favor, apague el botón de encendido del televisor. No acerque la antena exterior a la línea eléctrica de alta tensión para evitar cortocircuitos. El cableado de la antena conectada a esta televisión debe aislarse de la protección de tierra, o causará un incendio u otros accidentes.



Aviso de Seguridad y Notificación



- 1) Indicador LED de encendido y ventana de recepción remota.
 - 2) Standby : Para encender el televisor o volver al modo de espera.
 - 3) **MENU**(): Pulse esta tecla para entrar en el menú principal.
 - 4) **VOL-**, **VOL+** (): Pulse estas teclas para subir o bajar el volumen. En el menú OSD, pulse las dos teclas para ajustar el valor analógico do elemento seleccionado, que tiene las mismas funciones que la tecla del mando a distancia.
 - 5) **CH-**, **CH+** (): Use estos de los botones para seleccionar el canal. En el menú OSD use los de los botones para ajustar los elementos, los cuales tienen la misma función que los botones / del mando a distancia.
 - 6) **SOURCE**(): Pulse este botón para acceder al menú de fuente de señal y escoja la fuente de señal
- Note:** Modelos diferentes pueden tener diferente apariencia. Por favor remítase la su dispositivo.

Mando la Distancia

Observaciones:

Retire la tapa de la caja de pilas, fije de los pilas AAA de 1,5 voltios y conforme a la polaridad de la caja de pilas del mando a distancia.

Precauciones para el uso del mando a distancia

1. Cuando utilice el mando a distancia, apúntelo a la ventana inductiva del mando a distancia, ya que los objetos que se encuentran entre el mando a distancia y la ventana inductiva pueden dificultar el funcionamiento normal.

2. No haga que el mando a distancia reciba vibraciones fuertes. Tampoco coloque el mando a distancia bajo la luz directa del sol, ya que la energía térmica causará la distorsión en el mando a distancia.

3. Cuando la ventana inductiva del mando a distancia está expuesta a la luz directa del sol o a una iluminación intensa, es posible que el mando a distancia no funcione correctamente; entonces, cambie el ángulo de iluminación de la máquina o acérquese a la ventana inductiva para accionar el mando.

Mando a distancia

4. Cuando la carga de la pila es insuficiente, influye en la distancia del mando a distancia, debe sustituirla por una pila nueva; si no desea utilizar el mando a distancia durante mucho tiempo o si la pila está agotada, saque la pila, para evitar que la fuga de la pila corra el mando a distancia y lo estropee.

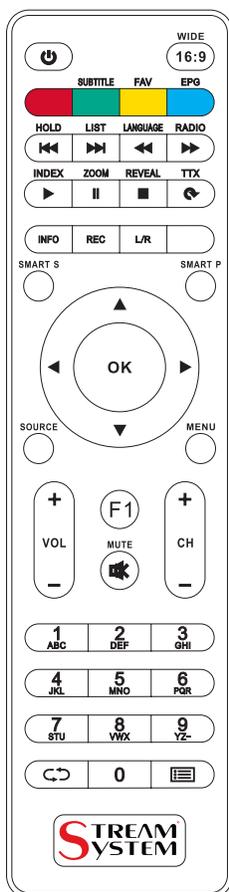
5. No utilice pilas diferentes. No se permite el uso mixto de baterías nuevas y viejas, se debe usar el par de baterías.

6. No arroje la batería al fuego, no la cargue ni desmonte, especialmente no la cargue, monte y desmonte, caliente o queme la batería usada. Por favor tenga en cuenta lo estipulado en cuanto a protección medioambiental de las baterías usadas.

Botones del mando a distancia

Nota : La apariencia del mando a distancia puede ser diferente de la de esta imagen, por favor, considere la funcionalidad.

Instrucciones mando a distancia



Nombre	Descripción de Función
POWER (⏻)	Enciende y apague el receptor en el modo de espera.
WIDE (16:9)	Cambiar ratio de imagen
MUTE (🔇)	Quite el sonido cuando visualice
Numerical	Número
F1	Congelar o descongelar imagen
Channel list (📺)	Buscar en el listado de canales
SMART S	Selección de modo de sonido inteligente.
SMART P	Selección de modo de imagen inteligente.
Cursor key (▲, ▼, ◀, ▶)	Mover el cursor arriba / abajo/ izquierda / derecha en o elemento de menú o cambiar la fecha de EPG.inteligente.
OK	Confirmar configuración actual
VOL+/VOL-	Pulse para ajustar el volumen
MENU	Pulsar para mostrar el menú
SOURCE	Pulse esta tecla para visualizar el menú de selección de la fuente de señal.
CH+/CH-	Teclas de cambio de canal. Para cambiar las diferentes páginas de la EPG del canal actual.
INFO	Muestra la información del programa actual.
REC	Grabar programa
Return (↶)	Pulse esta tecla para volver al último canal visto
L/R	Seleccione el modo NICAM. (debajo de la fuente de señal de ATV)
INDEX (▶)	En el modo DTV, pulse la tecla [INDEX] para visualizar una lista de programas grabados.
ZOOM (⏏)	En el modo DTV, el puerto USB conectado a la memoria, pulse la tecla [ZOOM] para retrasar la emisión de los programas de televisión que se están reproduciendo.
REVEAL (■)	Para el funcionamiento con teletexto o con USB.
TTX (Ⓞ)	
HOLD (⏮)	
LIST (▶▶)	
LANGUAGE (◀◀)	
RADIO (▶▶)	
Red key	Botón rojo multi función
SUBTITLE (Green key)	Tecla verde de teletexto el mensaje de subtítulo en pantalla, cuando el canal actual tiene opción de subtítulo.

Mando a distancia

FAV(Yellow key)	Botón amarillo de teletexto o botón de Favoritos, para seleccionar o mostrar sus programas favoritos.
EPG(Blue key)	Botón azul de teletexto o conectar el Teletexto, si el canal seleccionado tiene esta opción, y utilizar el botón "EXIT" para desconectar el Teletexto o mostrar la Guía de Programación Electrónica del canal seleccionado durante el modo sin menú.

Manual de Usuario del Mando la Distancia en el Teletexto

TTX: Presione el botón [TTX], varía entre **3 modos**: Visualización → Modo Texto → Teletexto Apagado. Activa el modo de teletexto en el canal actual. Presione el botón de los veces para ver el teletexto y el canal al mismo tiempo. Pulse una vez más para salir del teletexto.

REVEAL: Muestra el texto escondido. Para mostrar la pantalla normal, pulse más de una vez.

HOLD: Mantiene la pantalla en la página actual, en caso de que haya páginas secundarias que sigan automáticamente. Para revertir, pulse de nuevo.

INDEX: Muestra la página índice (contenidos) en cualquier momento cuando está visualizando el Teletexto.

LIST: Alterna entre el modo Lista y el modo de adquisición actual.

Rojo, Verde, Amarillo, Azul: Solicita la página asociada al bloque de exposición de acuerdo con el modo de adquisición. En el modo TOP Hitlist, los comandos Rojo, Verde y Azul controlan las selecciones del menú Hitlist, mientras el comando Amarillo es ignorado.

Instrucciones de Funcionamiento General

Antes de conectarse a la plataforma, por favor compruebe que la fuente de energía es estable; el cable de la antena esté bien conectado.

ENCENDIDO



Fig.1



Fig.2

Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente, pulse el botón "⏻" del mando a distancia o en el panel para encender el televisor. La pantalla muestra el menú "Select an OSD Language" (Seleccionar un idioma OSD) si no hay señal de entrada (Fig.1). Pulse "▲/▼/◀/▶" en el mando a distancia para seleccionar el idioma que desee, y después pulse en "OK" en el mando a distancia para confirmar. La pantalla mostrará el menú "DVB Select Type" al mismo tiempo (Fig.2), puede seleccionar el tipo de DVB pulsando "▲/▼" en el mando a distancia, la máquina comenzará la auto búsqueda de canales después de pulsar el botón "OK" (Fig.3).

Instrucciones de Funcionamiento General

Standby

Pulse en el botón "⏻" en el mando a distancia, el televisor se pondrá en modo de espera (standby)

★ Atención Especial:

1. El televisor entra en modo de espera automáticamente si no existe señal durante 5 minutos cuando se activa esta función.
2. El televisor entra en modo de espera automáticamente cuando se ajusta la hora definida del temporizador para el apagado.
3. Si no lo utiliza durante un largo período, por favor desconecte la fuente de alimentación.



Fig.3

Selección de fuente de señal

Pulse el botón "SOURCE" en el mando a distancia o en el panel. "Input Source" aparecerá en la pantalla (Fig.4). Después pulse las teclas "▲/▼" en el mando a distancia para seleccionar la fuente de señal. Pulse "OK" en el mando a distancia y la TV cambiará la fuente de señal a la fuente que seleccione.

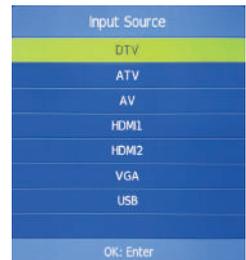


Fig.4

Instrucción del Menú de Funcionamiento

Pulse el botón "MENU" en el mando a distancia o en el panel de control. La pantalla muestra el menú principal (Fig. 5)

1. Pulse el botón "◀/▶" en el comando del mando a distancia para seleccionar el menú de ajustes, que incluye 6 categorías: CANALES, IMAGEN, SONIDO, OPCIÓN, HORA, BLOQUEAR.
2. Pulse el botón  en el mando a distancia para seleccionar el ajuste preciso en el menú de clasificación.
3. Pulse "OK" en el mando a distancia para configurar otro en el menú siguiente.
4. Pulse "MENU" para salir del menú principal cuando la TV muestre el Menú Principal; Pulse "MENU" para volver al menú anterior cuando la TV muestre el submenú; pulse en el botón "SOURCE" para mostrar el menú de la fuente de señal.



Fig.5

5. Durante la operación, las selecciones que no pueden ser ajustadas en el modo presente se esconderán automáticamente y el color de las selecciones se cambiarán la gris.

6. La Instrucción de Operación del Menú incluídas en este manual contienen la explicación de acuerdo con el modo de la TV. Las operaciones en otros modos son similares al del modo TV. Los usuarios pueden tomarlo como referencia.

Nota: Los botones "▲/▼/◀/▶" en este Manual son los cursores del mando a distancia a no ser que estén específicamente definidos. Las instrucciones operativas en el texto más abajo están basadas en las teclas del mando a distancia. Por favor entienda los comandos del panel por usted mismo.

CANAL

Pulse el botón "MENU", el menú CANAL aparecerá en pantalla. Pulse las teclas "▲/▼" para seleccionar o elemento que quiera ajustar o configurar.

Instrucciones de Funcionamiento General

Sintonización Automática

Pulse en el botón **"MENU"**, el menú CANAL aparecerá en la pantalla. Pulse **"▲ / ▼"** para seleccionar la Sintonización Automática. Pulse **"OK"** y después **"▲ / ▼"** para escoger el tipo de Sintonizador: DVB-T, DVB-C (Fig.6)

Pulse **"▼"** para entrar en el menú " País " y después podrá escoger el país donde se localiza usando los botones **"▲ / ▼ / ◀ / ▶"**, Pulse **"OK"** para confirmar, el aparato comenzará el proceso de sintonización automática.

Durante la sintonización automática, la pantalla mostrará un mensaje "Desea salir de la Sintonización ATV", al clicar en el botón **"MENU"**. Pulse para confirmar o el botón **"◀"** para cancelar. Cuando pulsa **"▶"** para confirmar la máquina comenzará la sintonización automática de canal DTV. Durante este proceso la pantalla muestra "Desea salir de la sintonización DTV" al pulsar en el botón **"MENU"**. Pulse **"◀"** para confirmar o el botón **"▶"** para cancelar.

Sintonización Manual DTV

Pulsa en el botón **"MENU"**, el menú CANAL aparece en la pantalla. Pulse **"▲ / ▼"** para seleccionar la Sintonización Manual DTV. Pulse **"OK"** para entrar en el menú de Sintonización Manual DTV (Fig. 7). Pulse **"◀ / ▶"** para seleccionar el canal, y en seguida **"OK"** para realizar la búsqueda. Después de buscar, el menú de Sintonización Manual DTV saldrá automáticamente. Durante la búsqueda puede pulsar **"MENU"** para interrumpir la búsqueda y volver al menú anterior.

Sintonización Manual ATV

Pulse en el botón **"MENU"**, el menú CANAL aparece en la pantalla. Pulse **"▲ / ▼"** para seleccionar Sintonización Manual ATV. Pulse **"OK"** para entrar en el menú de Sintonización Manual ATV (Fig. 8). Pulse **"▲ / ▼"** para seleccionar búsqueda y después pulse **"◀ / ▶"** para realizar la búsqueda manual. Después de la búsqueda puede guardar el canal buscado a las otras posiciones. Entonces, pulse **"▲ / ▼"** para seleccionar Storage To, y pulse **"◀ / ▶"** para escoger el número de canal. Después de seleccionar Fine-Tune use los botones **"◀ / ▶"** para sintonizar desde la frecuencia más baja a la más alta. Durante el proceso de búsqueda manual puede pulsar **"MENU"** para interrumpir la búsqueda y volver al menú anterior.

Sintonización Manual ATV

Pulse en el botón **"MENU"**, el menú CANAL aparece en la pantalla. Pulse **"▲ / ▼"** para seleccionar Edición de Programas. Pulse **"OK"** para entrar en el menú (Fig. 9), y seguidamente use los botones **"▲ / ▼"** para seleccionar el canal que desee editar.

Borrar : Cuando seleccione el canal, pulse en el botón **"Rojo"** para borrar el canal.

Mover : Después de seleccionar el canal pulse en el botón **"Verde"**, pulse **"▲ / ▼"** para seleccionar la posición del canal que desee mover. Pulse **"OK"** para confirmar. Pulse en el botón **"MENU"** para volver al menú principal.

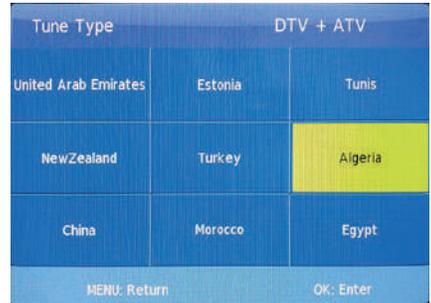


Fig.6

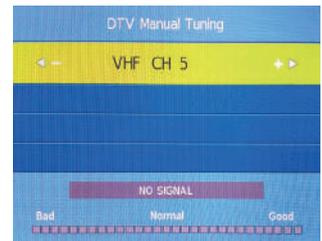


Fig.7

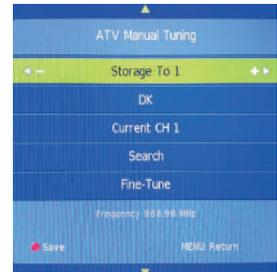


Fig.8



Fig.9

Instrucciones de Funcionamiento General

Favoritos: Una vez seleccionado el canal, pulse en el botón "**Amarillo**". El icono de Favoritos aparece detrás del canal que seleccionó. Pulse "**Amarillo**" otra vez para cancelar. Pulse "**MENU**" para volver al menú principal.

Salir: Una vez seleccionado el canal, pulse en el botón "**Azul**", el icono SALIR aparecerá en la parte posterior del canal que haya seleccionado, pulse en "Azul" para cancelar. Pulse "**MENU**" para volver al menú principal.

Información de Señal

Pulse en el botón "**MENU**", el menú CANAL aparece en pantalla. Pulse "**▲ / ▼**" para seleccionar la Información de Señal. Pulse "**OK**" para entrar en el menú de Información de Señal. Puede consultar la información.

Nota: Antes de pulsar "**MENU**", seleccione primero la fuente de entrada. Solo en modo DTV puede seleccionarla.

LCN: Pulse en los botones "**▲ / ▼**" y escoja LCN. Pulse "**OK**" para Activar y Desactivar

Seleccione Canales con los botones "**CH+/CH-**"

Pulse en el botón Programa en el mando a distancia el "**CH+/CH-**" en el panel para seleccionar los canales.

Seleccione canales con el botón Return: puede ir al último canal pulsando la tecla "**Return**". Por ejemplo, si el último canal es 10 y el canal actual es 20, vaya al canal 10 pulsando "Return". Puede cambiar entre sus 2 canales favoritos como desee.

Seleccionar Canais con los botones Numéricas

1. Funcionalidad para cambiar de canal con 1 dígito:

Pulse en los botones numéricos del mando a distancia para seleccionar los canales directamente.

2. Funcionalidades para cambiar de canal con 2 dígitos:

Pulse en los botones numéricos del mando a distancia para seleccionar los canales de TV .

3. Funcionalidades para cambiar de canal con 3 dígitos:

Pulse en los botones numéricos del mando a distancia para seleccionar los canales de TV.

IMAGEN

Pulse el botón "**MENU**", el menú CANAL aparece en la pantalla. Use los botones "**◀ / ▶**" para seleccionar IMAGEN (Fig.10), después Pulse "**▲ / ▼**" para escoger o elemento que desee alterar el configurar.

Modo Imagen: Pulse "**OK**" para ir al submenú del Modo Imagen. Pulse en los botones "**▲ / ▼**" para seleccionar o elemento que desee ajustar el configurar.



Fig.10

Elemento	Función	Descripción
Modo Imagen	Seleccionar el modo Imagen	4 Modos: "Normal", "Leve", "Usuario", "Dinámico".
Contraste	Ajustar el contraste de toda la imagen	Aumentar el valor analógico aumenta el Contraste; Disminuir el valor analógico disminuye el Contraste (0~100)
Brillo	Ajustar la luminosidad y oscuridad de la imagen	Aumentar el valor analógico aumenta el Brillo; Disminuir el valor analógico disminuye el Brillo (0~100)
Color	Ajustar el color de toda la imagen.	Aumentar el valor analógico aumenta el Color; Disminuir el valor analógico disminuye la temperatura de color (0~100)

Instrucciones de Funcionamiento General

Elemento	Función	Descripción
Nitidez	Ajusta la nitidez de toda la imagen.	Aumentar el valor analógico, aumenta la definición; Disminuir el valor analógico, disminuye la definición (0~100)
Tonalidad	Ajusta la tonalidad de toda la imagen	Aumentar el valor analógico, aumenta el verde; Disminuir el valor analógico, disminuye el rojo (0~100)

Temperatura de Color : Pulse “OK” para entrar en el submenú de la Temperatura de Color. Pulse “▲ / ▼” para seleccionar los Elementos que desea ajustar o configurar.

Elemento	ElementoFunción	Descripción
Temperatura de Color	Selecciona la temperatura decolor	Tres modos: “Standard”, “Warm”, “Cool”
Rojo	Ajustar Rojo	-Aumentar el valor analógico, aumenta el rojo; Disminuir el valor analógico, disminuye el rojo (0~100)
Verde	Ajustar Verde	-Aumentar el valor analógico, aumenta el verde; Disminuir el valor analógico, disminuye el verde (0~100)
Azul	Ajustar Azul	-Aumentar el valor analógico, aumenta el azul; Disminuir el valor analógico, disminuye el azul (0~100)

Nota : El ajuste en el Rojo, Verde y Azul solo está disponible en los estados de Usuario.

Ratio de Aspecto: Pulse en el botón “OK” para entrar en el submenú de Ratio de Aspecto. Pulse “▲ / ▼” para seleccionar el modo deseado: Auto, 4:3, Full, Movie, Subtitles, PC Mode.

Reducción de Ruido: Pulse en el botón “OK” para entrar en el submenú de Reducción de Ruido. Pulse “▲ / ▼” para seleccionar el modo deseado: Off, Low, Middle y High.

SONIDO

Pulse en el botón “MENU”, el menú CANAL aparecerá. Use los botones “◀ / ▶” para seleccionar SONIDO (Fig.11) y después Pulse “▲ / ▼” para seleccionar el Elemento que desea ajustar o configurar.

Modo de Sonido: Pulse en el botón “OK” para entrar en el submenú de Modo de Sonido. Pulse “ / ” para seleccionar el Elemento que desea ajustar y configurar.

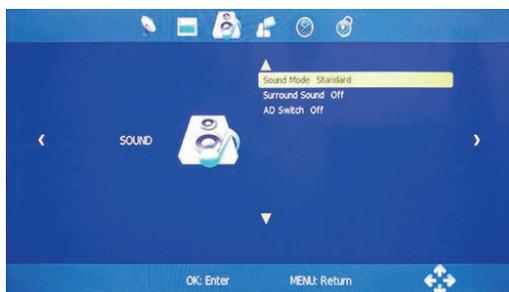


Fig.11

Elemento	ElementoFunción	Descripción
Modo de Sonido	Seleccione la Temperatura de Sonido	Cuatro Modos: “Standard”, “Music”, “Movie”, “User”.
Agudos	Ajusta el valor de los agudos	Aumentar el valor analógico, aumenta los agudos; Disminuir el valor analógico, disminuye los agudos (0~100)
Graves	Ajusta el valor de los graves	Aumentar el valor analógico, aumenta los graves; Disminuir el valor analógico, disminuye los graves (0~100)
Balance	Ajusta el balance de sonido entre izquierda y derecha	Aumentar el valor analógico, disminuye el volumen izquierdo; Disminuir el valor analógico, disminuye el volumen derecho (0~100)

Sonido Surround: Pulse en el botón “OK” para entrar en el submenú de Sonido Surround. Pulse “▲ / ▼” para seleccionar el modo de sonido surround: Off, Surround, SRS TruSurround XT.

Switch AD: Pulse en el botón “OK” para entrar en el submenú Switch AD. Pulse “◀ / ▶” para seleccionar “On” o “Off”, cuando seleccionar “OK”, puede ajustar utilizando los botones “◀ / ▶”.

Instrucciones de Funcionamiento General

OPCIÓN

Pulse en el botón **"MENU"**, el menú CANAL aparecerá. Pulse **"◀ / ▶"** para seleccionar OPCIÓN (Fig.12), y después use los botones **"▲ / ▼"** para seleccionar el Elemento que desea ajustar o configurar.

Idiomas OSD: Pulse **"OK"** para entrar en el submenú de idiomas OSD. Use los botones **"▲ / ▼ / ▶ / ◀"** para seleccionar el idioma que desee. Pulse **"MENU"** para volver a al menú anterior.

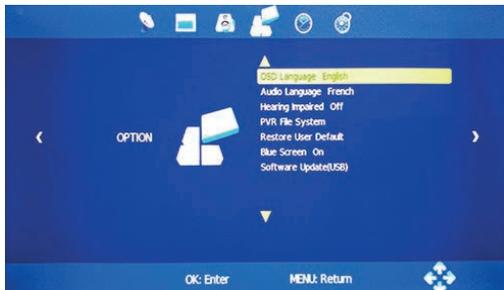


Fig.12

Idiomas de Audio

Nota: Este método de operación de Idioma de Audio e Idioma de Subtítulos son el mismo que los Idiomas OSD (Solo disponible en DTV)

Deficiencia Auditiva: Pulse **"OK"** para seleccionar **"On"** o **"Off"** (Solo disponible en DTV)

Sistema de Fichero PVR : Pulse **"OK"** para entrar en el submenú de Sistema de Fichero PVR (Fig.13). Escoja el disco de almacenamiento en el submenú "select disk". Use los botones **" / "** para seleccionar "Check PVR File System", y al clicar **"OK"** la máquina iniciará la verificación. Después de verificar con éxito, Pulse **"MENU"** para salir de menú de operación. Pulse **"REC"** para grabar.



Fig.13

Nota: Inserte el U Disk en la inteface de la máquina antes de activar la Función PVR File System.

Restaurar Usuario por defecto: La pantalla muestra **"¿Está seguro?"** al pulsar **"OK"**. Puede usar el botón **"◀"** para volver a la configuración de inicio o pulse **"▶"** para cancelar la operación.

Pantalla Azul : Pulse en el botón **"OK"** para seleccionar **"On"** o **"Off"**. Abre o cierre la función de Pantalla Azul.

HORA

Pulse **"MENU"**, el menú CANAL aparecerá. Use los botones **"◀ / ▶"** para seleccionar HORA (Fig.14) y después pulse **"▲ / ▼"** para escoger el Elemento que quiera ajustar o configurar.

Reloj: Cuando esté en fuente de entrada DTV, el reloj se sincronizará con el programa de TV.

Hora de apagado: Pulse **"OK"** para entrar en el submenú Off Time (hora de apagado). Use los botones **"▲ / ▼"** para escoger Hora de apagado, Hora, y Minuto, y después pulse **"◀ / ▶"**



Fig.14

para ajustar el valor de los off timers con los que la TV se apagará automáticamente.

Nota: Puede seleccionar la Hora y Minuto solo cuando la Hora de apagado no esté en Modo "Off".

Instrucciones de Funcionamiento General

Hora de encendido : Pulse **"OK"** para entrar en el submenú On Time (hora de encendido). Use los botones **"▲ / ▼"** para seleccionar entre Hora de encendido, Hora, Minuto, DTV, Canal, Volumen, y después use los botones **"◀ / ▶"** para ajustar el valor en el temporizador que encenderá la TV automáticamente.

Temporizador : Pulse **"OK"** para entrar en el submenú Sleep Time (Temporizador). Use los botones **"▲ / ▼"** para seleccionar el tiempo: Off, 10min, 20min, 30min, 60min, 90min, 120min, 180min, 240min.

Huso Horario : Pulse **"OK"** para entrar en el submenú de Huso Horario. Use los botones **"▲ / ▼ / ◀ / ▶"** para escoger su huso horario.

BLOQUEAR

Pulse **"MENU"**, el menú CANAL aparecerá en pantalla. Use los botones **" / "** para seleccionar BLOQUEAR (LOCK). Después de pulsar **"OK"** utilice los botones numéricos para introducir el paso de origen 0000 para entrar en el menú BLOQUEAR (Fig.15), y después con los botones **"◀ / ▶"** seleccione o elemento que desee ajustar o configurar.

Sistema de Bloqueo: Pulse **"OK"** para seleccionar **"ON"** o **"Off"**, la opción Bloqueo de Programa funciona en este modo.

Configurar Contraseña: Pulse **"OK"**, y después la caja de diálogo **"Configurar Contraseña"** aparecerá en la pantalla. Use los botones numéricos para introducir la contraseña dos veces, introduzca la nueva contraseña para completar el cambio y volver al menú anterior.

Nota: Por favor asegúrese de recordar su nueva contraseña después de cambiarla. De lo contrario, el sistema se bloqueará para siempre si el sistema de bloqueo está activado.

Bloquear Programa: Pulse **"OK"** y después el menú **"Bloquear Programa"** aparece en la pantalla. Use los botones **"▲ / ▼"** para seleccionar el canal que desea bloquear, y después use el botón verde para bloquear o desbloquear. Finalmente pulse **"MENU"** para salir de menú de operación.



Fig.15

Opción GRABAR

En modo DTV, Pulse **"REC"** y el menú GRABAR aparecerá en la pantalla (Fig.16) y el sistema empezará la grabación automáticamente. Pulse en el botón **"REVEAL"** para parar y salir de la grabación. Después de salir pulse **"INDEX"** y la lista de programas grabados aparecerá. Seleccione el fichero que quiera ver, vea la información al pulsar en el botón **"Verde"** o elimínelos con el botón **"Rojo"**. Pulse **"OK"** para comenzar.

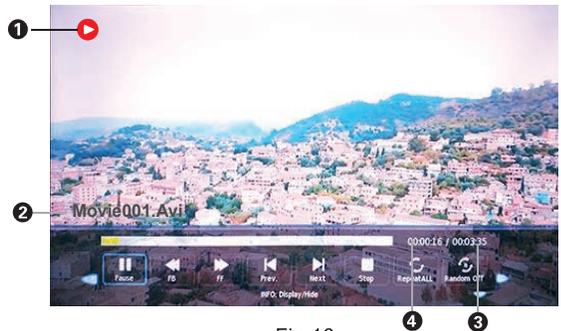


Fig.16

Icono	Descripción
①	Indica que el sistema está grabando el programa.
②	Indica el número del programa actual.
③	Indica la duración del programa grabado.
④	Indica el tiempo actual del programa.
▶	Play: Seleccione este icono, Pulse "OK" para reproducir el video o repetir de A-B.

Instrucciones de Funcionamiento General

Icono	Descripción
◀	FB: Seleccione este icono, pulse "OK" para volver atrás rápido, pulse "INDEX" para reproducir normal.
▶	FF: Seleccione este icono, pulse "OK" para ir hacia adelante rápido, pulse "INDEX" para reproducir normal.
◀◀	Prev 30s: Seleccione este icono, pulse "OK" para ir 30 segundos para atrás.
▶▶	Next 30s: Seleccione este icono, pulse "OK" para ir 30 segundos para adelante.
⏸	Pause: Seleccione este icono, pulse "OK" para reproducir o pausar.
■	Stop: Seleccione este icono, pulse "OK" para parar y salir de la ventana de reproducción.

Nota: La función de grabación sólo puede soportar la memoria del sistema de archivos Fat32. Una memoria con otro tipo de sistemas de archivo deben de ser formateada. Antes de formatear la memoria, haga una copia de seguridad de los datos útiles por que si no no podrá recuperarlos después del formateo.

Opción Time-Shift

En el modo DTV, pulse "**ZOOM**", el menú Time-Shift aparecerá en la pantalla (Fig.17) y el programa de televisión en estado suspendido. Pulse en "**INDEX**" para reanudar el programa. Pulse "**REVEAL**" para parar y salir del Time-Shift. Cuando el usuario sale del programa durante un tiempo corto, la función TimeShift puede ser suspendida y guardar el programa en la pantalla U-disk. Cuando el usuario continúe la reproducción, el programa se seguirá reproduciendo.



Fig. 17

Icono	Descripción
①	Indica que el programa está en estado suspendido.
②	Indica la duración del programa
③	Indica el tiempo del programa actual
▶	Play: Seleccione este icono, pulse "OK" para reproducir el video o establecer la repetición de A-B.
◀	FB: Seleccione este icono, pulse "OK" para volver atrás rápido, pulse "INDEX" para reproducir normal.
▶	FF: Seleccione este icono, pulse "OK" para ir hacia adelante rápido, pulse "INDEX" para reproducir normal.
◀◀	Prev 30s: Seleccione este icono, pulse "OK" para ir 30 segundos para atrás.
▶▶	Next 30s: Seleccione este icono, pulse "OK" para ir 30 segundos para adelante.
⏸	Pause: Seleccione este icono, pulse "OK" para reproducir el pausar.
■	Stop: Seleccione este icono, pulse "OK" para parar y salir de la ventana de reproducción.

Opción EPG

En modo DTV, pulse en el botón "EPG", el menú EPG aparecerá en la pantalla (Fig.18). El usuario puede realizar las siguientes operaciones con las teclas multifunción roja, verde, amarilla y azul.

Icono	Descripción
● (Rojo)	Grabar: Pulse el botón rojo para entrar en el submenú. Escoja la hora que desee para empezar a grabar.
● (Verde)	Info: Pulse el botón verde para mostrar información del programa.
● (Amarillo)	Programar: Pulse el botón amarillo para ver la configuración anterior.
● (Azul)	Recordar: Pulse el botón azul para configurar la hora que debe recordar el programa que desea ver.



Fig. 18

Instrucciones de Funcionamiento General

Función Media USB

Por favor, inserte el dispositivo de almacenamiento USB en la interfaz USB del televisor y pulse "**SOURCE**", el menú de "Fuente de entrada" aparecerá en pantalla. Use los botones "**▲ / ▼**" para seleccionar USB. Pulse "**OK**" para entrar en USB (Fig.19).

Nota:

- ① La función USB soporta formatos de archivo con vídeo/sonido/archivos/gráficos/texto. Para algunos dispositivos de almacenamiento USB no convencionales, puede resultar una condición de no reconocimiento, en tal caso sustitúyalo por un dispositivo USB convencional.
- ② El sistema de streaming para reproducir un archivo en cada formato tiene sus limitaciones, si se sobrepasan los límites del sistema, tendrá problemas con la reproducción.
- ③ No saque el dispositivo USB cuando el sistema este en reproducción, esto puede ocasionar problemas en el sistema o en el equipo.
- ④ El sistema soporta la conexión USB1.1 y USB2.0, el protocolo de transporte standard como el (U Disk) y dispositivos disco duro de almacenamiento de datos. Los formatos de los ficheros en dispositivos USB deben ser FAT o FAT32, no soporta NTFS.
- ⑤ La interfaz USB de la televisión puede proveer un voltaje de 5V y un máximo de 500mA; la identificación exacta del reproductor multimedia se verá afectada cuando un dispositivo de almacenamiento por encima de 500mA se esté usando, este es un hecho normal.



Fig.19

★ Atajos para los Botones del Mando la Distancia

Los botones "**INDEX**", "**ZOOM**", "**REVEAL**", "**TTX**", "**HOLD**", "**LIST**", "**LANGUAGE**", "**RADIO**" del mando a distancia son usados en las operaciones de USB.

Presione los botones "**◀ / ▶**" para seleccionar el ajuste en el menú, que incluye 4 tipos: FOTO, MÚSICA, PELÍCULA, TEXTO.

Presione los botones "**◀ / ▶**" para seleccionar FOTO. Después pulse "**OK**" para leer los documentos de su foto. Utilice los botones "**▲ / ▼ / ◀ / ▶**" para seleccionar la foto y pulse "**OK**". (Después de seleccionar la foto, el fichero en el borde inferior derecho muestra un enganche en rojo. Puede seleccionar las fotos para juntarlas en una playlist.). Pulse "**INDEX**" en el mando a distancia para reproducir. Si no selecciona nada, la máquina junta todas las fotos en el archivo de reproducción automática.

Nota: El método de operación de MÚSICA, PELÍCULA, y TEXTO es el mismo que en FOTO. Tenga como referencia las opciones de FOTO.

Función Básica: Cuando las fotos estén siendo reproducidas, pulse "**INFO**" y aparecerá una barra de herramientas en la parte inferior de la pantalla (Pulse "**▼**" para esconder la barra).

	Play/Pause: Use los botones " ◀ / ▶ " para seleccionar esta función, pulse " OK " para reproducir o pausar.
	Prev : Use los botones " ◀ / ▶ " para seleccionar esta función, pulse " OK " para ver la foto anterior.
	Next : Use los botones " ◀ / ▶ " para seleccionar esta función, pulse " OK " para ver la próxima foto.
	Stop : Use los botones " ◀ / ▶ " para seleccionar esta función, pulse " OK " para parar y volver al menú anterior.

Instrucciones de Funcionamiento General

	Repeat: Use los botones "  " para seleccionar esta función, pulse "OK" para seleccionar Repeat 1, Repeat ALL o NoRepeat.
	Music: Use los botones "  " para seleccionar esta función, pulse "OK" para colocar música de fondo. (Música y fotos deben estar colocadas en el mismo fichero, o puede seleccionar música en un archivo de música primero.)
	Playlist: Use los botones "  " para seleccionar esta función, pulse "OK" para mostrar
	Info: Use los botones "  " para seleccionar esta función, pulse "OK" para mostrar la información de la foto. Incluyendo resolución, tamaño entre otros.
	Rotate: Use los botones "  " para seleccionar esta función, pulse "OK" para girar la foto a la derecha.
	Rotate: Use los botones "  " para seleccionar esta función, pulse "OK" para girar la foto a la izquierda.
	Zoom In: Use los botones "  " para seleccionar esta función, pulse "OK" para aumentar la imagen.
	Zoom Out: Use los botones "  " para seleccionar esta función, pulse "OK" para disminuir la imagen.
	Move View: Si el tamaño de la imagen sobrepasa la pantalla, puede usar esta función para mover la imagen
	FB: Use los botones "  " para seleccionar esta función, pulse "OK" para volver atrás rápidamente. Presione "INDEX" para reproducir normal.
	FF: Use los botones "  " para seleccionar esta función, pulse "OK" para saltar al frente rápidamente. Presione "INDEX" para reproducir normal.
	GOTO Time: Use los botones "  " para seleccionar esta función, pulse "OK" para seleccionar el tiempo de reproducción.
	Set A: Use los botones "  " para seleccionar esta función, pulse "OK" para seleccionar A y B, la película se reproducirá de forma circulante entre A y B.
	Slow Forward: Use los botones "  " para seleccionar esta Función, pulse "OK" para bajar la velocidad de reproducción. Pulse "INDEX" para volver a reproducir normal.
	Step Forward: Use los botones "  " para seleccionar esta función, pulse "OK" para reproducir poco a poco. Presione "INDEX" para reproducir normalmente.
	Aspect Ratio: Use los botones "  " para seleccionar esta función, pulse "OK" para seleccionar Auto, 4:3, Full.

Resolución de problemas

Síntoma	Factor	Solución
Copos de nieve y ruido	<ol style="list-style-type: none"> 1. El conector del cable de la antena está suelto, el cable está dañado. 2. El tipo de cable de la antena no coincide 3. La dirección o posición de las antenas es incorrecta. 4. La señal es débil. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique si el conector del cable de antena está suelto, o en condiciones perfectas 2. Verifique el tipo de antena(VHF/UHF) 3. Ajuste la dirección y posición de la antena. 4. Experimente el uso de un amplificador de señal.
La imagen de la TV mejora pero hay ruido	El conector del cable de la antena está suelto, el cable está dañado.	Compruebe que el conector del cable de la antena esté flojo, compruebe el estado del cable.
Sin imagen. Sin sonido	El enchufe de alimentación está suelto o la fuente de alimentación no está conectada.	Compruebe si el cable de alimentación está bien conectado.
Imagen de la TV con rayas.	La señal está expuesta a interferencias, como el coche, la luz de neón, el ventilador eléctrico, etc.	Use un ventilador eléctrico alrededor de la máquina, ajuste la dirección del cable de la antena para reducir la interferencia.
Imagen de la TV con sombras.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La señal de TV se refleja por el valle o edificio. 2. Dirección de antena incorrecta. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Utilice una antena de alta direccionalidad. 2.Ajuste la dirección de la antena.
TV sin sonido.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Volumen de sonido bajo. 2. Sonido silenciado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste el volumen adecuadamente. 2. Pulse "MUTE" en el mando a distancia para eliminar el silencio
Televisor sin pantalla y sin señal de entrada, LED indicador rojo parpadeando.	El cable de señal está suelto o se ha caído.	Compruebe si el cable de señal está suelto o se ha caído y vuelva a conectarlo, para eliminar el silencio
La distancia del mando a distancia es corta, pérdida de control	<ol style="list-style-type: none"> 1. La ventana de recepción del mando a distancia estaba cubierta de objetos. 2. La energía de la batería del mando a distancia es demasiado baja 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire los objetos que puedan estar interfiriendo en el receptor del mando a distancia. 2. Cambie las pilas
La pantalla de la televisión se muestra débil	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste incorrecto. 2. Modo de visualización incorrecto. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Use la función de auto-ajuste. 2. Use el modo recomendado.
La imagen no encaja en la pantalla	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste incorrecto. 2. Modo de visualización incorrecto. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Use la función de auto-ajuste. 2. Entre en "PICTURE" para ajustar la posición horizontal o vertical. 3. Use el modo recomendado.
Señales de ruido al apagarse	Desconexión eléctrica al desconectar.	Es normal.
La máquina no funciona	Influencia exterior, por ejemplo, rayos, electricidad estática, etc., que pueden perturbar el funcionamiento normal de la máquina.	Desconecte primero la fuente de alimentación y conéctela después de 1-2 minutos, luego vuelva a encender el televisor.

Especificaciones Técnicas

BM 32C1	
Resolución Máx.	1366 × 768
Mejor Resolución	1360 × 768@60Hz
Fuente de Energía	100-240VAC 60/50Hz
Consumo de Energía del Altavoz	6W+6W
Consumo de Energía del Altavoz	5°C~40°C 10%~85% 86kPa~106kPa
Ambiente de funcionamiento: Temperatura RH Presión atmosférica	-20°C~55°C 5%~95% 86kPa~106kPa

Dimensiones (C x A x L) y Peso

Excluyendo Base	Desempaquetado: 732 × 432 × 76(mm ³)
Incluyendo Base	Desempaquetado: 732 × 485 × 184(mm ³)
	Empaquetado: 835 × 514 × 140(mm ³)
	Peso Neto: 4kg Peso Bruto: 5.4kg

Especificaciones Técnicas para TV

- Especificaciones Técnicas para TV
ATV: PAL D/K,I,B/G, SECAM D/K,B/G,L;
DTV: DVB-T/C/T2.
- TV(RF): 75 Ω Imbalance.
- AV Video-Input: 75Ω, 1±0.1Vp-p, RCA.
- AV Audio-Input: 20KΩ, 0.2~2Vrms.
- HDMI Video Input: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p.

Modo de exhibición VGA

N.	Modo	Resolución	Frecuencia de actualización
1	VGA	720 × 400	70Hz
2		640 × 480	60Hz
3	SVGA	800 × 600	60Hz
4	XGA	1024 × 768	60Hz
5	WXGA	1360 × 768	60Hz

Modo recomendado: 1360X768@60Hz

Gestión de Energía:

Modo	Consumo de Energía
Normal	≤55W
Standby	≤0.5W

BM 40L81+	
Resolución Máx.	1920 × 1080
Mejor Resolución	1920 × 1080@60Hz
Fuente de Energía	100-240VAC 60/50Hz
Consumo de Energía del Altavoz	6W+6W
Consumo de Energía del Altavoz	5°C~40°C 10%~85% 86kPa~106kPa
Ambiente de funcionamiento: Temperatura RH Presión atmosférica	-20°C~55°C 5%~95% 86kPa~106kPa

Dimensiones (C x A x L) y Peso

Excluyendo Base	Desempaquetado: 904 × 521 × 82(mm ³)
Incluyendo Base	Desempaquetado: 904 × 571 × 222(mm ³)
	Empaquetado: 1015 × 622 × 150(mm ³)
	Peso Neto: 6.5kg Peso Bruto: 8.5kg

Especificaciones Técnicas para TV

- Especificaciones Técnicas para TV
ATV: PAL D/K,I,B/G, SECAM D/K,B/G,L;
DTV: DVB-T/C/T2.
- TV(RF): 75 Ω Imbalance.
- AV Video-Input: 75Ω, 1±0.1Vp-p, RCA.
- AV Audio-Input: 20KΩ, 0.2~2Vrms.
- HDMI Video Input: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p.

Modo de exhibición VGA

N.	Modo	Resolución	Frecuencia de actualización
1	VGA	720 × 400	70Hz
2		640 × 480	60Hz
3	SVGA	800 × 600	60Hz
4	XGA	1024 × 768	60Hz
5		1280 × 720	60Hz
6	WXGA	1360 × 768	60Hz
7		1600 × 900	60Hz
8	WUXGA	1920 × 1080	60Hz

Modo recomendado: 1920X1080@60Hz

Gestión de Energía:

Modo	Consumo de Energía
Normal	≤55W
Standby	≤0.5W

Especificaciones Técnicas

BM 43C1	
Resolución Máx.	1920×1080
Mejor Resolución	1920×1080@60Hz
Fuente de Energía	100-240VAC 60/50Hz
Consumo de Energía del Altavoz	8W+8W
Consumo de Energía del Altavoz	5°C~40°C 10%~85% 86kPa~106kPa
Ambiente de funcionamiento: Temperatura RH Presión atmosférica	-20°C~55°C 5%~95% 86kPa~106kPa

Dimensiones (C x A x L) y Peso

Excluyendo Base	Desempaquetado: 969×567×83(mm ³)
Incluyendo Base	Desempaquetado: 969×620×245(mm ³) Empaquetado: 1085×667×150(mm ³) Peso Neto: 7.5kg Peso Bruto: Weight: 9.8kg

Especificaciones Técnicas para TV

- Especificaciones Técnicas para TV
ATV: PAL D/K, I, B/G, SECAM D/K, B/G, L/L';
DTV: DVB-T/C/T2.
- TV(RF): 75 Ω Imbalance.
- AV Video-Input: 75Ω, 1±0.1Vp-p, RCA
- AV Audio-Input: 20KΩ, 0.2~2Vrms
- HDMI Video Input: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

N.	Modo	Resolución	Frecuencia de actualización
1	VGA	720×400	70Hz
2		640×480	60Hz
3	SVGA	800×600	60Hz
4	XGA	1024×768	60Hz
5		1280×720	60Hz
6	WXGA	1360×768	60Hz
7		1600×900	60Hz
8	WUXGA	1920×1080	60Hz

Modo recomendado: 1920X1080@60Hz

Gestión de Energía:

Modo	Consumo de Energía
Normal	≤75W
Standby	≤0.5W

BM 49C1	
Resolución Máx.	1920×1080
Mejor Resolución	1920×1080@60Hz
Fuente de Energía	100-240VAC 60/50Hz
Consumo de Energía del Altavoz	8W+8W
Consumo de Energía del Altavoz	5°C~40°C 10%~85% 86kPa~106kPa
Ambiente de funcionamiento: Temperatura RH Presión atmosférica	-20°C~55°C 5%~95% 86kPa~106kPa

Dimensiones (C x A x L) y Peso

Excluyendo Base	Desempaquetado: 1103×642×83(mm ³)
Incluyendo Base	Desempaquetado: 103×698×252(mm ³) Empaquetado: 1210×744×175(mm ³) Peso Neto: 9.8kg Peso Bruto: 12.6kg

Especificaciones Técnicas para TV

- Especificaciones Técnicas para TV
ATV: PAL D/K, I, B/G, SECAM D/K, B/G, L/L';
DTV: DVB-T/C/T2.
- TV(RF): 75 Ω Imbalance.
- AV Video-Input: 75Ω, 1±0.1Vp-p, RCA
- AV Audio-Input: 20KΩ, 0.2~2Vrms
- HDMI Video Input: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

N.	Modo	Resolución	Frecuencia de actualización
1	VGA	720×400	70Hz
2		640×480	60Hz
3	SVGA	800×600	60Hz
4	XGA	1024×768	60Hz
5		1280×720	60Hz
6	WXGA	1360×768	60Hz
7		1600×900	60Hz
8	WUXGA	1920×1080	60Hz

Modo recomendado: 1920X1080@60Hz

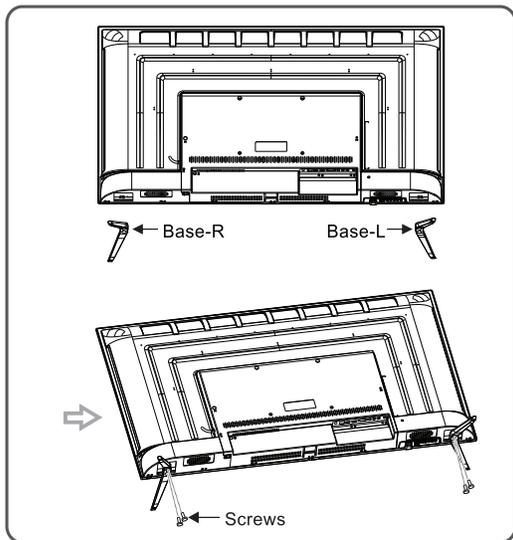
Gestión de Energía:

Modo	Consumo de Energía
Normal	≤110W
Standby	≤0.5W

Base Installation Instructions

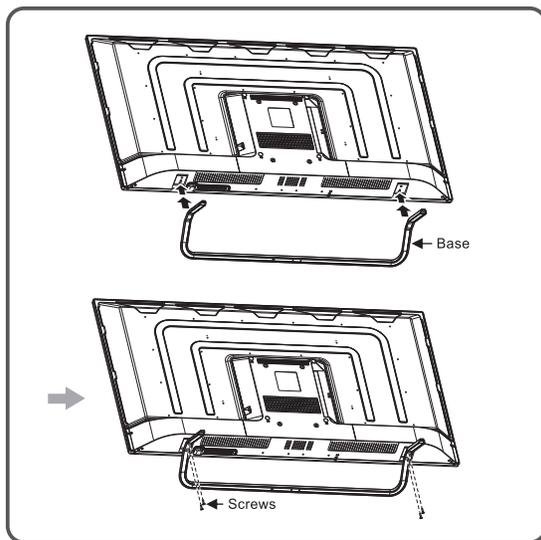
BM C1 SERIES

Coloque el aparato en posición plana, compruebe el lado izquierdo y derecho de la base, y la parte frontal y trasera de la base, e instale en la parte inferior del aparato como indican las flechas en la figura, alineando la posición de abertura/ columna de la parte de arriba y posicionando la abertura/columna de la parte inferior de la cubierta trasera de la máquina, alinee los agujeros de los tornillos, y aprete los tornillos (nótese que la base del módulo debe ajustarse como en la figura, en caso contrario no se podrá instalar).



BM 40L81+

Coloque el aparato en posición plana en una mesa de trabajo. Instale la base en la parte inferior trasera como indican la dirección de las flechas, y haga que el hueco de arriba de la cobertura en V de la base se alinee en posición elevada en la parte inferior de atrás de la máquina, y después apriete los tornillos. (La base se debe ajustar como indica la figura, de lo contrario no se podrá instalar).



Nota: La apariencia real de la base y de la máquina pueden ser diferentes a las imágenes; por favor tenga como referencia el dispositivo real

STREAM[®] SYSTEM



+34 902 012 805



gestion.streamsystem@theservicegroup.es



+351 211 309 453



streamsystem@letmerepair.pt