



MANTA

LED TV

50LUN58K

Manual del Usuario

Tabla de Contenidos

Advertencia de seguridad	1
Instrucciones Importantes de Seguridad.....	2
Preparación para Su Nuevo Televisor.....	3
Explicación de las Tomas del TV	4
Teclado Lateral y Panel Frontal	5
Instrucciones del Mando a Distancia.....	6
Aprender sobre el mando a distancia	7
Funciones básicas.....	8
Operaciones principales del menú	10
MENÚ DE CANALES	10
MENÚ DE IMAGEN	13
MENÚ DE SONIDO	14
MENÚ DE HORA	15
MENÚ DE BLOQUEO	16
MENÚ DE CONFIGURACIÓN	17
Operación de medios	20
Menú de foto	21
Menú de música	22
Menú de películas	23
Menú de texto	24
Ayuda	25
Ficha de producto	26

Advertencia de seguridad

PRECAUCIÓN

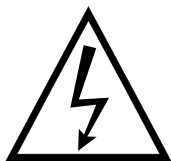
**RIESGO DE DESCARGA
ELÉCTRICA NO ABRIR**

Este producto utiliza requiere para su funcionamiento electricidad de alta tensión. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la cubierta de la caja, póngase en contacto con personal del servicio técnico.

No trate de abrir una máquina, para cualquier cambio o ajuste del televisor, póngase en contacto con los centros de atención al cliente.



El signo de exclamación dentro del triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y instrucciones de mantenimiento acompañando al aparato.



Precaución:
El símbolo de un rayo con flecha dentro de un triángulo equilátero tiene la intención de alertar al usuario de la presencia de voltaje no aislado peligroso dentro del aparato que puede ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de descarga eléctrica.

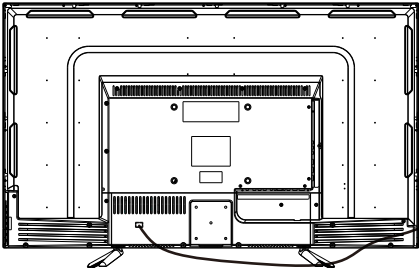
Instrucciones Importantes de Seguridad

1. Lea estas instrucciones.
 2. Conserve este manual de instrucciones.
 3. Siga todas la advertencias.
 4. Siga todas las instrucciones.
 5. No utilice este equipo cerca del agua.
 6. Limpie solamente con trapo suave y seco.
 7. No bloquee las ranuras de ventilación. Instale de acuerdo con las Instrucciones del fabricante.
 8. No Instale el equipo cerca de fuentes que emitan calor, como radiadores, hornos, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que emitan calor.
 9. No Intente evitar el propósito de la clavija polarizada. Este televisor está equipado con una clavija polarizada (una pata más ancha que la otra). Esta clavija debe ajustar correctamente en el toma corriente. Esta es una característica de seguridad. Si no es posible introducir completamente el enchufe, pruebe Invertirlándola. Si aun no es posible, consulte a un electricista para reemplazar el enchufe por uno apropiado.
 10. Proteja el cable de alimentación de ser pisado o ser doblado, particularmente en la clavija y en la parte donde se une con el equipo.
 11. Use solamente los accesorios especificados por el fabricante.
 12. Use solamente los muebles o repisas recomendadas por el fabricante o vendidos junto con el equipo. Cuando es usado un mueble o repisa Inestable tenga mucho cuidado, puede caer el equipo y ocasionar algún daño personal.
 13. Desconecte el equipo durante tormentas eléctricas o cuando no se use por un largo tiempo.
- Precaución:
14. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica no exponga este aparato a la lluvia o humedad.
 15. Donde el conector principal es usado como el dispositivo de desconexión, el dispositivo desconectado debe permanecer listo para operar.
 16. El contacto debe ser Instalado cerca del equipo y debe tener fácil acceso.
 17. Este equipo debe colocarse en un ambiente donde la ventilación no sea buena, tal como un librero o un lugar cerrado, a menos que se le proporcione buena ventilación.
 18. El aparato no debe ser expuesto a goteo o salpicaduras y no se debe colocar objetos llenos de líquidos como vasos sobre el aparato.
 19. No coloque alguna fuente de peligro sobre el aparato (ej. objetos llenos de líquidos, velas).
 20. Montaje en la pared o cielo- El electrodoméstico debe ser instalado en la pared o cielo solamente como fue recomendado por el fabricante.
 21. Nunca coloque el TV, control remoto o baterías cerca de flamas u otras fuentes de calor, incluyendo la luz directa del sol. Para prevenir la ropagación de fuego, mantener las velas u otras flamas retirados del TV, control remoto y baterías todo el tiempo.
 22. La terminal para USB debe ser cargada con 0.5 A bajo operación normal.



Preparación para Su Nuevo Televisor

El televisor está empacado con el soporte del TV separado del gabinete. Para configurar el soporte de la mesa de TV, realice la instalación de acuerdo con las instrucciones a continuación.

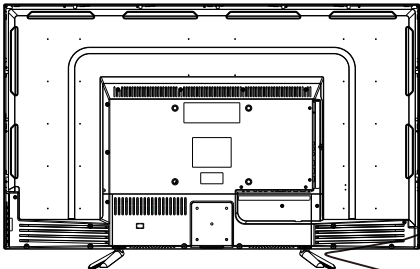


Paso Uno

Coloque el televisor boca abajo sobre un paño suave o cojín para evitar que se dañe el panel.

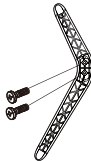
El panel se puede rayar fácilmente.
1. Elija una superficie absolutamente plana para colocar el televisor.

2. Use un paño suave o un cojín para mirar hacia el panel de TV, No coloque el televisor directamente en la mesa.



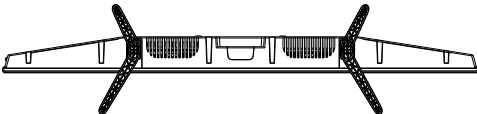
Paso Dos

Tome la base. Alinee los orificios de los tornillos de la base y el televisor, luego inserte los 4 tornillos en los 4 orificios de la base y apriételes.



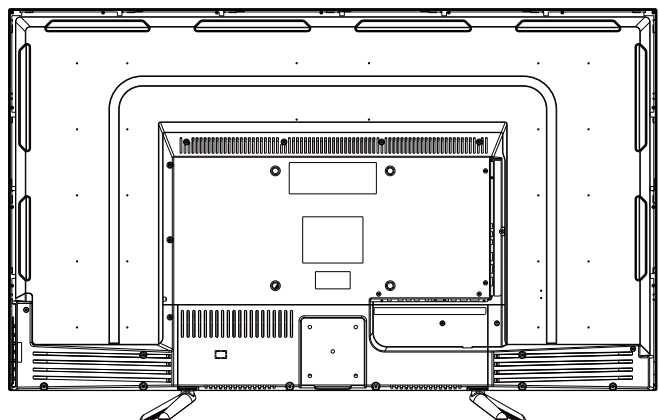
Tornillo	Cantidad
M4x20mm	4pcs

Por favor, tome nota de la dirección de la base



La vista inferior del televisor (el gabinete frontal está boca abajo).

Explicación de las Tomas del TV



OPTICAL L R CVBS/Y Pb Pr LINE OUT (Mini) HDMI1 (ARC) HDMI2

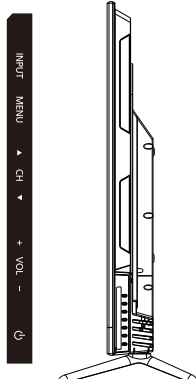
USB
RF
HDMI4
HDMI3

	OPTICAL Salida de sonido de TV digital		Entrada HDMI Entrada de señal digital desde el conector de video HDMI.
	Entrada AV Entrada de señal de AV externa y canal de sonido pertinente de derecha / izquierda		RF Conecta la antena
	Entrada YPbPr Conéctese al terminal compuesto de su DVD / VCR (Algunos modelos sin esta interfaz)		Entrada USB Conecte un dispositivo USB aquí para reproducir sus archivos multimedia o para grabar programas a través de la función PVR.
	LINE OUT Compartido entre video compuesto y componente.		

Teclado Lateral y Panel Frontal

Botones del Panel Lateral

Si no puede ubicar su mando a distancia, puede usar los botones laterales del teclado en su televisor para operar muchas funciones de TV.



INPUT: Muestra la lista de selección de fuente.

MENÚ: Muestra el menú principal del televisor.

CH▲: Explora a través de la lista de canales. En el sistema de menú de TV, actúa como la flecha hacia arriba en el mando a distancia y se puede utilizar para seleccionar opciones de menú.

CH▼: Explora hacia abajo a través de la lista de canales. En el sistema de menú de TV, actúa como la flecha hacia abajo en el mando a distancia y puede usarse para seleccionar opciones de menú.

VOL+: Aumenta el volumen. En el sistema de menú del TV, actúa como la flecha derecha en el control remoto y puede usarse para seleccionar opciones de menú.

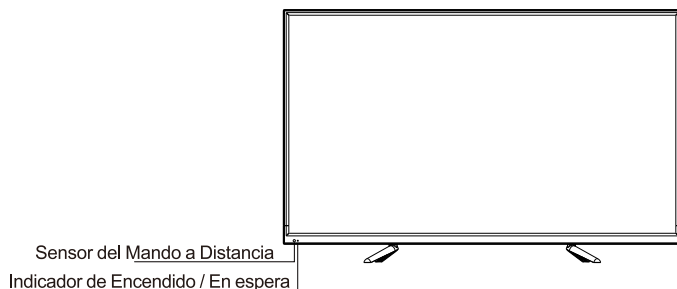
VOL-: Disminuye el volumen. En el sistema de menú de TV, actúa como la flecha izquierda del control remoto y puede usarse para seleccionar opciones de menú.

POWER (P): Enciende y apaga el televisor.

Panel Frontal

Acerca de la distancia y el ángulo de trabajo del control remoto, consulte la página siguiente.

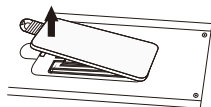
Indicador de Encendido / Espera: LED azul y rojo de doble color. Se muestra rojo cuando el televisor está apagado y azul cuando se enciende. Sensor del mando a distancia: sensor IR del mando a distancia, que recibe rayos infrarrojos enviados por el mando a distancia.



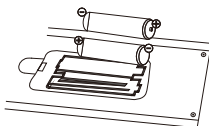
Instrucciones del Mando a Distancia

Insertar Baterías en el Mando a Distancia

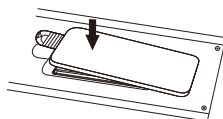
1. Retire la tapa del compartimiento de la batería de la parte posterior del mando a distancia levantando la tapa.



2. Inserte las 2 baterías AAA. Asegúrese de que las polaridades (+ y -) estén alineadas correctamente.



3. Vuelva a colocar la tapa



Si el mando a distancia no funciona, verifique estos puntos:

- Son correctas las polaridades (+, -)?
- Las baterías están gastadas?
- Hay una falla de alimentación de CA?
- Está enchufado el cable de alimentación?
- Hay alguna interferencia o bloqueo cerca del sensor del control remoto?

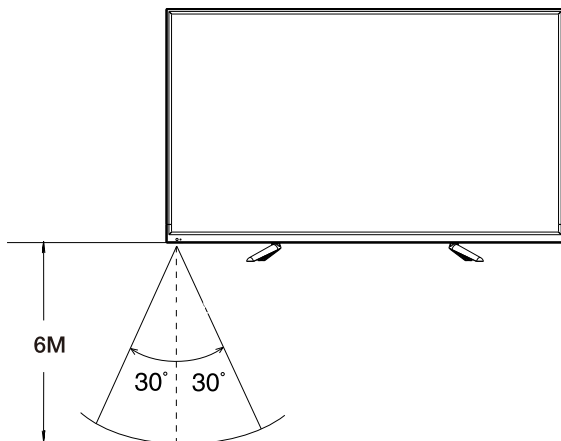
PRECAUCIÓN:

- Las baterías usadas deben reciclarse.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- NO use baterías nuevas y viejas juntas.
- Cambie ambas baterías al mismo tiempo.
- Cuando no use el mando a distancia por un tiempo prolongado, retire las baterías de la unidad.

Atención: Todas las baterías(empaquetadas o en uso) no se pueden exponer a la temperatura alta como calor de sol ni fuego.

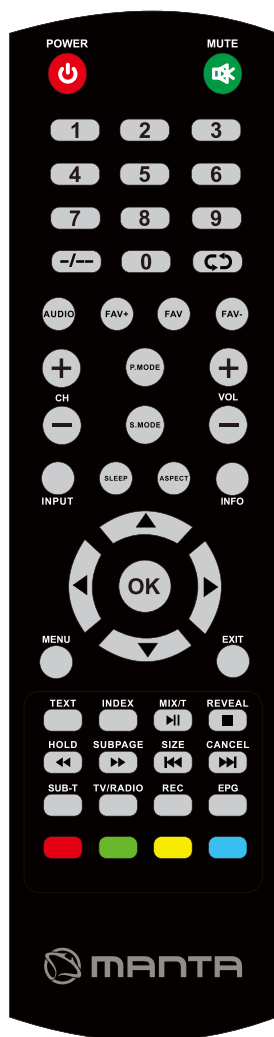
Ángulo de Recepción del Mando a Distancia

Utilice su mando a distancia dentro del rango de distancia y ángulo que se muestra a continuación.



Aprender sobre el mando a distancia

Botones del mando a distancia



POWER: Enciende la TV o cambia a Standby.

MUTE: Presione para silenciar el sonido.

NUMBER: Botones numéricos para acceso directo al canal.

-/--: Llame la tabla del programa.

↶: Regresa al canal anterior.

AUDIO: Cambia el canal de audio en DVD o modo multimedia.

FAV: Presione para visualizar la lista de canales favoritos que almacenó antes.

FAV+ /FAV-: Escanea hacia arriba o hacia abajo a través de la lista del canal actual.

CHANNEL+/-: Presione para cambiar los canales de TV.

VOL +/-: Aumenta o disminuye el volumen.

P.MODE: Cambia entre el modo de imagen preestablecido.

S.MODE: Cambia entre el modo de sonido preestablecido.

SLEEP: Presione para seleccionar un intervalo de tiempo preestablecido para el apagado automático.

ASPECT: Relación de aspecto.

INPUT: Accede a los canales de introducción disponibles, use las flechas para resaltar las opciones y pulse OK para seleccionar.

INFO: Pulse para mostrar la información del programa actual en la pantalla.

◀ / ▶ / ▲ / ▼: Use para seleccionar elementos del menú en pantalla y cambiar los valores del menú.

OK: Para introducir y confirmar botón.

MENU: Presione para mostrar el menú OSD.

EXIT: Salga del menú.

INDEX: Para mostrar la página del índice.

MIX/T: Las imágenes TV y TXT se mezclan junto al fondo transparente.

REVEAL: Modo teletexto - Para elevar u ocultar las palabras ocultas.

HOLD: Modo teletexto - Muestra la página actual que desea ver.

SUBPAGE: Acceso a página subcodificada.

SIZE: Cambie el tamaño de la pantalla en el modo del teletexto.

CANCEL: Para cancelar la visualización.

⏮: Reproducir / Pausa.

■: DETÉNGASE.

⏪: Tecla de retorno rápido.

⏩: Tecla de avance rápido.

⏮: Tecla anterior.

⏭: Tecla siguiente.

SUB-T: Seleccionar subtítulo de archivo de vídeo medios de comunicación.

TV/RADIO: Al mirar un canal, le permite cambiar entre los modos de TV y Radio.

REC: Botón de grabación de video personal.

EPG: Muestra la guía del programa electrónica.

Botones de color: Edición de Canales.

NOTA:

♦ Todas las imágenes en este manual son ejemplos, solo como referencia, el producto real puede diferir de las imágenes.

♦ Los botones no mencionados aquí no se usan.

Funciones básicas

Encendido y apagado

Conecte el cable CA para encender la TV. Al mismo tiempo, la TV entra en el modo stanby y el indicador eléctrico se vuelve rojo.

Use el botón eléctrico (⏻) en el panel lateral de la TV en el mando a distancia para encender la TV. Tras desconectar la TV durante 5 s, puede encender la TV de nuevo.

Seleccionar la fuente de introducción

Pulse el botón INPUT para mostrar la fuente de introducción. Pulse el botón ▲/▼ u **OK** para seleccionar la fuente de introducción que desea, pulse el botón **OK** para introducir la fuente de entrada, pulse el botón **EXIT** para salir. (Opciones: DTV, ATV, AV, componente, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, Medios)



Funciones básicas

Primeros ajustes temporales

Conecte el cable RF desde la entrada TV llamada "ANTENT" y a la clavija aérea TV.

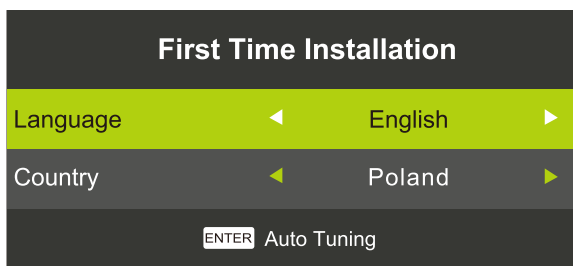
Idioma

Seleccione el idioma a usar para los menús y el mensaje.

País

Pulse los botones ◀/▶ para seleccionar el país.

Pulse el botón OK para entrar en el menú de ajuste de sintonización, use los botones de las flechas para seleccionar el tipo de sintonización.



Ajuste de sintonización

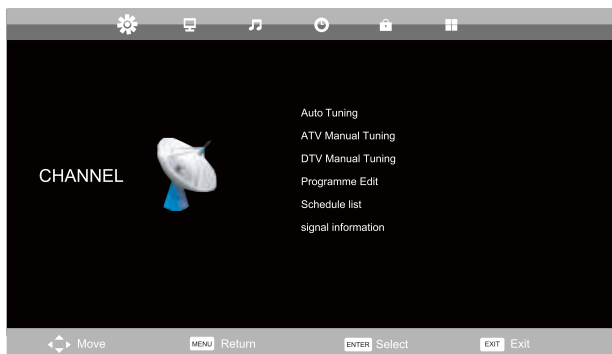
Primero los canales analógicos se cambian y después los canales digitales. Pulse el botón menú para saltar la sintonización.



Operaciones principales del menú

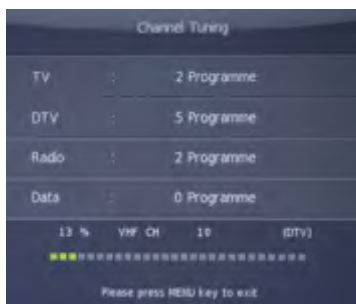
MENÚ DE CANALES

El menú de canales se usa para buscar y editar los canales, solo disponible para la entrada de la televisión. Pulse el **MENU** en el mando a distancia. Seleccione el **CANAL** desde el menú principal. Pulse el botón **OK** para proceder al menú de **CANAL**.



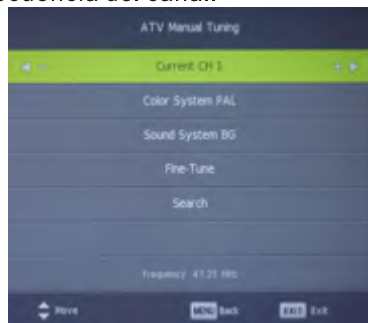
Sintonización automática

Busca automáticamente los canales. Puede parar de buscar con el botón **MENU**.



Sintonización manual ATV

Busca manualmente los canales. Puede personalizar el sistema de color/sonido, frecuencia del canal.



CH actual

Ajuste el número de canal.

Sistema de color

Seleccione el sistema de color

(Sistema disponible: AUTO, PAL, SECAM)

Sistema de sonido

Seleccione el sistema de sonido

Sintonización precisa

Ajuste la frecuencia del canal de forma precisa.

Buscar

Búsqueda

Operaciones principales del menú

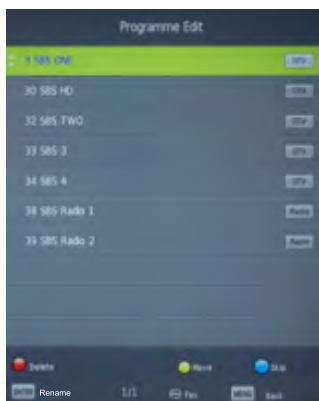
Sintonización manual DTV

Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la sintonización del manual DTV, después pulse el botón **OK** para entrar.



Editar el programa

Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar Editar el programa y después pulse el botón **OK** para llegar al submenú.



Las tres teclas de color son el acceso rápido para la programación del canal.

Primero pulse **▲/▼** para resaltar el canal que desea seleccionar, después: Pulse el botón **rojo** para borrar el programa seleccionado en la lista.

Pulse el botón **verde** para entrar en la imagen TV.

(El renombra solo está disponible para los canales analógicos)

Pulse el botón **amarillo** para mover el canal en la lista de favoritos.

Pulse el botón **azul** para saltar el canal seleccionado.

Pulse el botón Fav para añadir o desmontar el canal a su lista de favoritos. (Su ajuste de TV saltará el canal automáticamente usando CH +/- para ver los canales.)

Lista de calendario

Muestra la lista del calendario, está disponible bajo la fuente DTV.

Información de señal

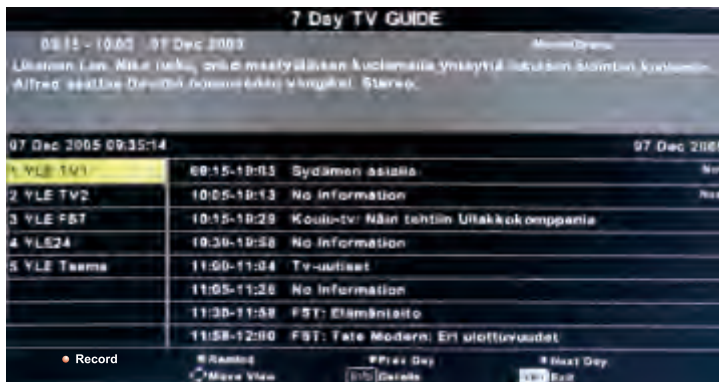
Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la información de señal, pulse el botón **OK** para ver la información detallada sobre la señal. Solo disponible cuando hay señal en el DTV.

Operaciones principales del menú

Guía de programa electrónico (EPG)

Guía TV EPG (solo para el modo DTV)

EPG significa Guía del programa electrónico. Si se suministra por el suministrador de programa y ofrece información sobre los programas a emitir. Puede acceder a este en el modo digital presionando el botón EPG en el mando a distancia.

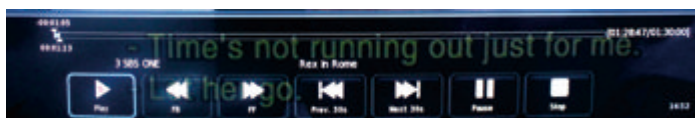


- Pulse el botón EPG para visualizar la interfaz EPG (superior). La zona en la parte superior muestra la información sobre el programa o canal seleccionado y las columnas debajo se muestra la lista de los canales disponibles y sus programas en las ranuras temporales.
- Antes puede ver cualquier información EPG, tiene que activar cada canal del que desea ver la información de programa. Para hacer esto, use los botones ▲/▼ para seleccionar un canal en la columna izquierda, después pulse OK para confirmar.
- Pulse los botones ◀/▶ para cambiar entre columnas.
- Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar un canal/programa diferente en la lista.
- Pulse el botón GRABACIÓN ● para ajustar el calendario para grabar el programa seleccionado.
- Pulse el botón ROJO ■ para ajustar el calendario para recordar el programa seleccionado.
- Pulse el botón AMARILLO ■ para visualizar la guía de la TV del día anterior.
- Pulse el botón AZUL ■ para visualizar la guía de la TV del día siguiente.
- Pulse el botón INFO para mostrar la información detallada.
- Pulse SALIDA para salir del menú EPG.

Cambio de hora (SOLO PARA EL MODO DTV)

Introduzca su dispositivo de memoria USB en la ranura USB primero.

Cuando ve programas digitales, pulse el botón T-SHIFT para potenciar la función de CAMBIO DE HORA. (Nota: El dispositivo de memoria USB debe conectarse para esta función)

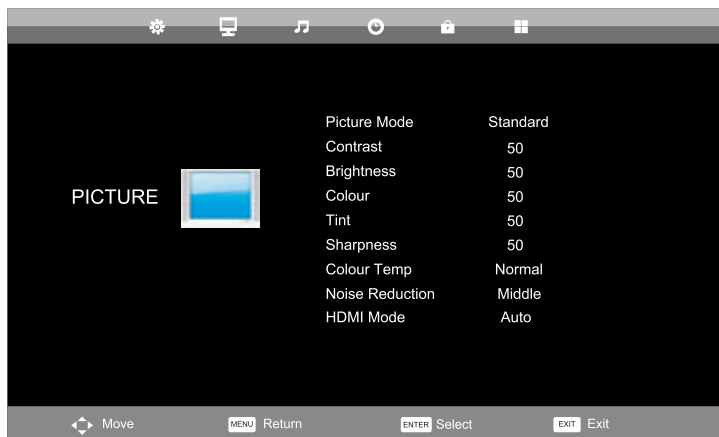


- Pulse el botón de navegación ◀/▶ para seleccionar la posición deseada. Pulse el botón OK para confirmar la selección. Si la barra de herramientas desaparece, pulse el botón de SALIDA en el mando a distancia para visualizarlo de nuevo.
- Pulse el botón ■ para detener la grabación.

Operaciones principales del menú

MENÚ DE IMAGEN

El menú de la imagen se usa para ajustar el efecto de la imagen de la TV. Pulse el **MENU** en el control remoto. Seleccione la **IMAGEN** desde el menú principal. Pulse el botón **OK** para proceder al menú de **IMAGEN**.



Modo de la imagen

Seleccione el modo de la imagen preajustada. También puede cambiar el modo a través del botón PMODO en el mando a distancia. Puede ajustar solo el contraste, el color, el brillo y el tono en el modo de usuario.

Contraste

Ajuste el contraste de la pantalla TV.

Brillo

Ajuste el brillo de la pantalla TV.

Color

Ajuste la saturación de color de la pantalla TV.

Tono

Ajuste el tono de la pantalla TV. Solo disponible en el canal NTSC.

Nitidez

Ajusta la nitidez de la imagen. Esta función no está disponible en el modo PC.

Temp. de color

Ajuste la temperatura de color de la pantalla TV. Ajusta la pantalla de la imagen TV de más fríos a más calientes.

Reducción del ruido

Ajusta el nivel de reducción del ruido de la pantalla TV.

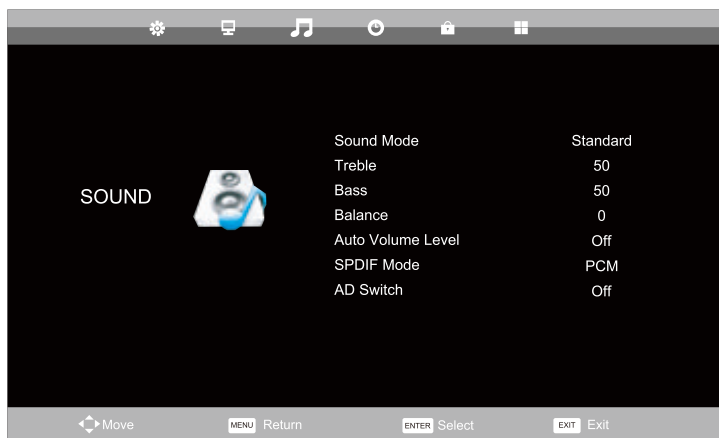
Modo HDMI

Seleccione el modo HDMI a auto. Vídeo y PC.

Operaciones principales del menú

MENÚ DE SONIDO

El menú de sonido se usa para ajustar el efecto del sonido de la TV. Pulse el **MENU** en el control remoto. Seleccione el **SONIDO** desde el menú principal. Pulse el botón **OK** para proceder al menú de **SONIDO**.



Modo de sonido

Seleccione el modo de sonido preajustado. También puede cambiar el modo a través del botón **SMODO** en el mando a distancia. Puede ajustar solo los agudos y los bajos en el modo de usuario.

Agudos

Ajuste el nivel de agudos de sonido de la TV.

Bajos

Ajusta el nivel de bajo del sonido de la TV.

Balance

Ajuste la salida del altavoz, le permite potenciar lo que escucha desde su posición. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar la opción, pulse el botón **◀/▶** para ajustar.

Nivel de volumen automático

Reduce la diferencia entre el volumen de las emisoras y programas automáticamente.

Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar el nivel de volumen automático, después pulse el botón **◀/▶** para seleccionar **ON** u **OFF**.

Modo SPDIF

Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar el modo SPDIF, después pulse el botón **◀/▶** para seleccionar **Off** / **PCM** / **Auto**.

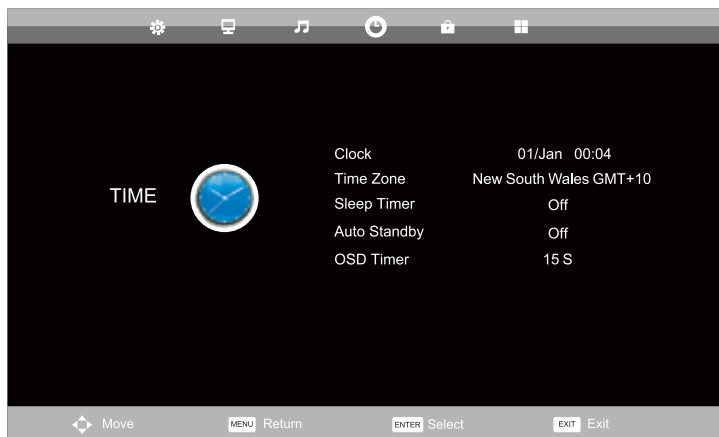
Interruptor AD

Introduzca el submenú de interruptores de descripción de audio, selecciona esta opción para ajustar el volumen AD.

Operaciones principales del menú

MENÚ DE HORA

El menú de hora se usa para ajustar el efecto del sonido de la TV. Pulse el **MENU** en el control remoto. Seleccione el TIEMPO desde el menú principal. Pulse el botón **OK** para proceder al menú de TIEMPO.



Reloj

Ajuste el reloj de la TV.

Zonas horaria

Muestra la zona horaria del país.

Temporizador de desconexión

Ajustar la cuenta atrás del temporizador de desconexión.

Standby automático

Cuando lo enciende, la televisión se desconectará automáticamente después de un periodo de tiempo sin operación.

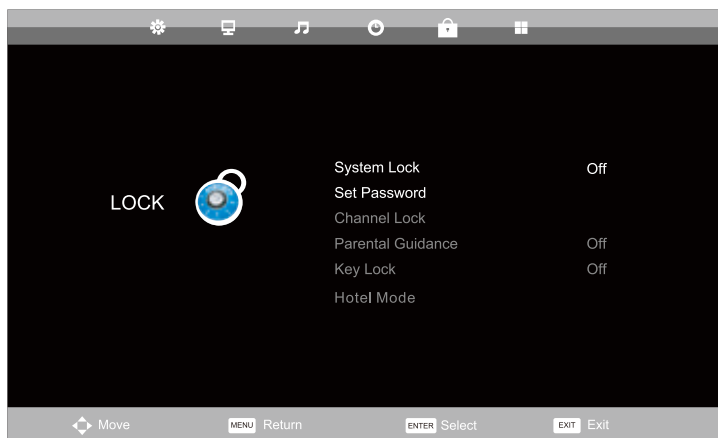
Temporizador OSD

Ajuste la hora de visualización OSD.

Operaciones principales del menú

MENÚ DE BLOQUEO

El menú horario se usa para ajustar el efecto de bloqueo de la TV. Pulse el **MENU** en el control remoto. Seleccione el BLOQUEO desde el menú principal. Pulse el botón **OK** para proceder al menú de bloqueo.



Bloqueo del sistema

Pulse el botón OK para entrar, introduzca la contraseña, la contraseña por defecto es 0000.

Ajuste la contraseña

Para ajustar su propia contraseña, primero introduzca la antigua contraseña y después introduzca la nueva contraseña dos veces.

Bloqueo de canales

Para entrar en el menú de "Bloqueo de canales", seleccione el programa que desea, después pulse el botón "Verde" para bloquear o desbloquear el canal.

Guía parental

Puede ajustar la función de control parental para adaptar la visión a los niños de todas las edades. Elija las categorías en el submenú.

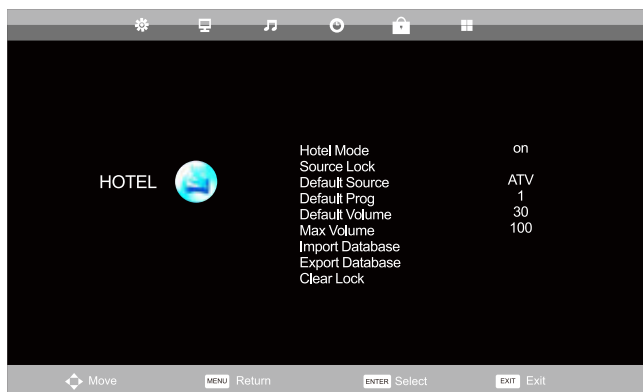
Bloqueo parental

Puede ajustar el bloqueo o desbloqueo del teclado.

Operaciones principales del menú

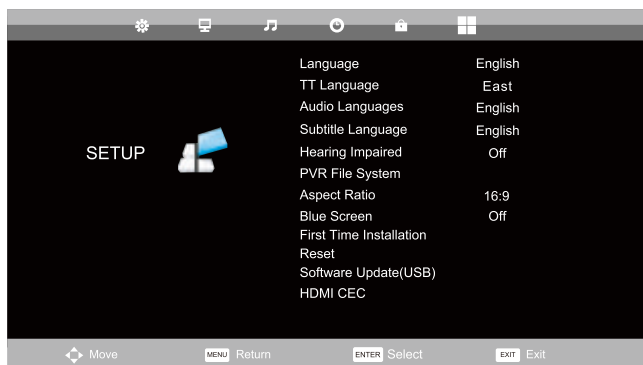
MODO HOTEL

Elija la ▲/▼ para seleccionar el menú del modo hotel, después vaya al submenú, pulse **OK** para entrar en el submenú y activa el elemento seleccionado:



MENÚ DE CONFIGURACIÓN

El menú de opciones se usa para opciones de TV adicionales. Pulse el **MENU** en el control remoto. Seleccione el ajuste desde el menú principal. Pulse el botón **OK** para proceder al menú de ajuste.



Idioma OSD

Seleccione el idioma OSD deseado.

Idioma TT/Idioma de audio/Idioma de subtítulos

Seleccione el idioma teletexto deseado/el idioma audio primario/el idioma de subtítulos primarios.

Operaciones principales del menú

Escucha retrasada:

Esta función es para la escucha retrasada, cuando el estado está encendido, puede ver los subtítulos en los programas.

Sistema del archivo PVR:

Para copiar y formatear su disco USB para ser compatible con el sistema de archivos PVR de este modelo.

Índice del aspecto

Para seleccionar entre los modos disponibles: Auto, 4:3, 16:9, Zoom1 y Zoom2.

Pantalla azul

Para encender/apagar la pantalla azul. Si la pantalla azul se enciende, la TV muestra un fondo azul cuando no hay entrada de señal.

Instalación por primera vez

Para ajustar opciones relevantes, incl. idioma OSD, el país y la sintonización.

Reset (Restablecer)

Pulse el botón OK para entrar en diálogo, seleccione Sí para restaurar los ajustes por defectos de fábrica.

Actualización del software (USB)

Actualización del firmware de este modelo. (Contacte al servicio al cliente para ver si hay una actualización disponible).

HDMI CEC

El control electrónico del consumidor (CEC) le permite controlar los dispositivos activados CEC múltiples conectados con un HDMI con un mando a distancia únicos.

Pulse el botón **OK** para entrar en el submenú.

Control CEC: Enciende o apaga la función HDMI CEC.

Conexión automática del dispositivo: Enciende o apaga automáticamente el dispositivo. Conexión

automática de la TV: Enciende o apaga automáticamente la TV.

Lista de dispositivos: Muestra la lista de dispositivos.

Menú de dispositivo: Abra el menú principal del dispositivo.

Recibidor de audio

Pulse para conectar/desconectar el ARC. Canal de retorno de audio (ARC) vuelve al audio a través del mismo canal HDMI que se usa para enviar vídeo a la TV. Si se enciende, no necesitará un cable de audio separado al sonido de retorno desde la TV.

HDMI CEC	
CEC Control	On
Audio Receiver	Off
Device Auto Power Off	Off
TV Auto Power On	Off
Device List	
Device Menu	
MENU Back	

Operaciones principales del menú

Sistema del archivo PVR

Para copiar y formatear su disco USB para ser compatible con el sistema de archivos PVR de este modelo. Seleccione el "Sistema del archivo del PVR" para comprobar el disco USB. Seleccione "Formato" para formatear su disco USB para ser compatible con este modelo.

Seleccione el "Límite de registro libre" para grabar el límite de registro para su disco USB.

Select Disk	C:
Check PVR File System	SUCCESS
USB Disk	Pass
Format	Pass
Time Shift Size	All
Speed	SD FAIL 0 KB/S
Free Record Limit	6Hr.
ENTER Select	MENU Back

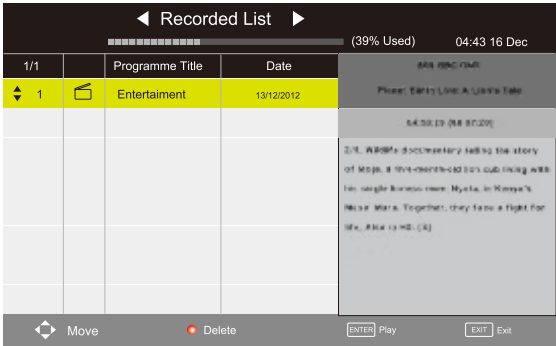
NOTA IMPORTANTE:

Para cualquier tipo de registro con esta televisión, debe tener conectado un dispositivo USB en el puerto USB adecuado en la parte trasera de la televisión para la grabación.

1. Introduzca los dispositivo de almacenamiento de alta velocidad, la introducción debe formatearse antes.
2. Seleccione el programa y el canal DTV que desea guardar.
3. Pulse el botón **[REC]** para entrar el modo PVR y arranca la grabación. La barra de control PVR en la pantalla mostrada a continuación. Puede seleccionar los ajustes apropiados necesarios. Puede cambiar el modo del botón de grabación.
4. Si desea detener la grabación, pulse el botón **■** y la grabación se detiene.

Grabación y reproducción instantánea en un solo toque

En el modo DTV y con un dispositivo USB correctamente conectado, pulse el botón **REC** en el Mando a distancia para activar la función PVR para una grabación instantánea del canal que está viendo. Pulse el botón **■** Para detener la grabación. Seleccione la lista del calendario en el menú de canales y pulse **OK** para entrar en la lista de calendario, después use el botón izquierdo o derecho para seleccionar la lista de grabaciones.



Muestra la lista de grabaciones
Botón **ROJO**: Borra el programa que ha seleccionado.

Botón **OK**: Reproduce el programa que ha seleccionado.

Operación de medios

Nota: Antes de operar el menú de medios, conecte el dispositivo USB, después pulse el botón **INPUT** para ajustar la fuente de Input a los medios.

Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar los Medios en el menú de fuente y después pulse el botón **OK** para introducir.

Pulse los botones ◀/▶ para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de Medios y después pulse **OK** para introducirlo.



Formatos de archivos reproducibles: avi, mpg, ts, mov, mk, vdat, mp4, vob, mp3, m4a, mp, png, jpg, jpeg.....

Tamaño máximo del USB externo posible: 2T

Operación de medios

Menú de foto

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el FOTO en el menú principal y después pulse el botón **OK** para introducir.

Pulse el botón Salida para regresar al menú anterior y el menú salida para salir.



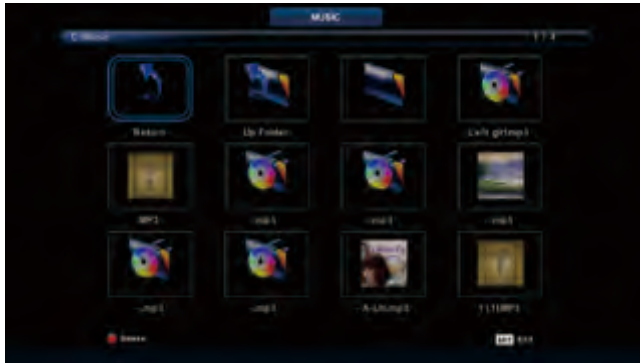
Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar el archivo que desea ver en el menú de selección de archivos, después pulse el botón de medios para ver la imagen. Cuando resalta la opción que selecciona, la información del archivo aparece a la derecha y se mostrará una vista previa en el centro.



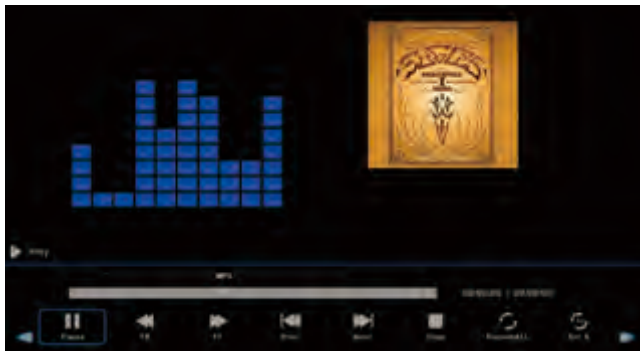
Operación de medios

Menú de música

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar la MÚSICA en el menú principal y después pulse el botón OK para introducir. Pulse el botón Salida para regresar al menú anterior y el menú salida para salir.



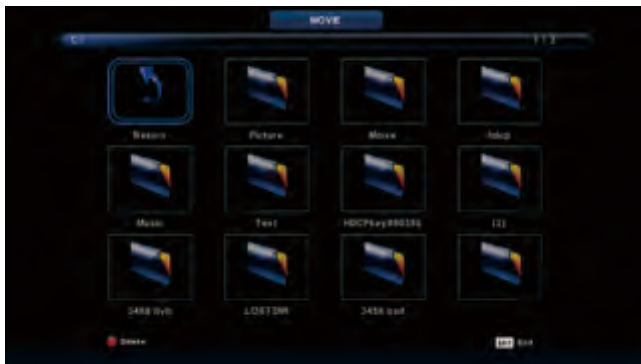
Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar la unidad de disco que desea ver, después presione el botón OK para introducir. Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar la opción de volver al menú anterior.



Operación de medios

Menú de películas

Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar la PELÍCULA en el menú principal y después pulse el botón **OK** para introducir. Pulse el botón Salida para regresar al menú anterior y el menú salida para salir.



Pulse el botón para seleccionar la unidad de disco que desea ver, después presione el botón **OK** para introducir. Pulse la tecla medios para reproducir la película seleccionada.

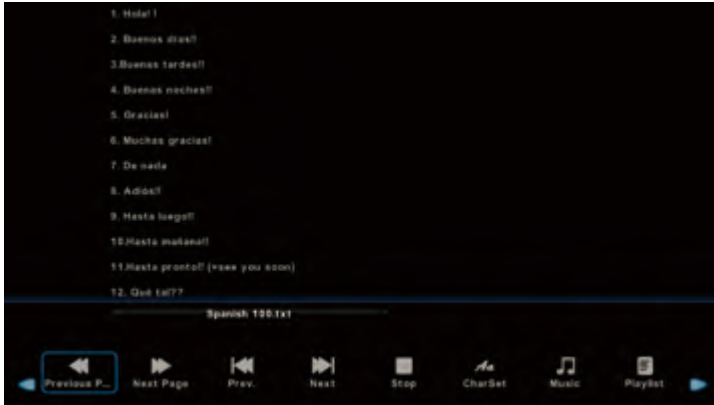
Pulse el botón para visualizar el menú en el botón que desea que funcione, después pulse el botón **OK** para operar. Pulse el botón Salida para regresar al menú anterior y el menú salida para salir.



Operación de medios

Menú de texto

Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar el TEXTO en el menú principal y después pulse el botón OK para introducir. Pulse el botón Salida para regresar al menú anterior y el menú salida para salir.



Ayuda

Sin energía	Verifique que el cable de CA del televisor esté más o no incorporado. Si aún no hay energía, por favor, desconecte el enchufe y vuelva a enchufar después de 60 segundos. Y abra el televisor nuevamente.
La señal no recibe correctamente	• Para causar doble imagen o fantasma si hay una TV redonda de un edificio alto o de alta montaña. Puedes ajustar el efecto de imagen manualmente. - operación: consulte las instrucciones de la regulación de Vernier o cambie la dirección de antena externa. • Si usa la antena interior bajo ciertas circunstancias, la recepción será más difícil. Así que puede cambiar la dirección de la antena para ajustar el efecto de la imagen. Si tampoco puede cambiar el efecto de recepción de la imagen, debe usar la antena externa.
Sin imagen	• Verifique que la antena en la parte posterior del televisor esté conectada correctamente o no. • Intente seleccionar otros canales y verifique si el problema de la TV en sí o no.
pero, Video está bien. Sin audio	• Aumenta el volume. • Verifique que el televisor esté en modo silencio o no, y por favor presione el botón de silencio, para reanudar el sonido.
El audio está bien, pero tiene el error de color o no imagen	• Aumenta el contraste y el brillo.
estática de nieve imagen y ruido	• Verifique que la antena en la parte posterior del televisor esté conectada o no.
Nivel línea discontinua	• vacío, como el secador de pelo, tal vez el artefacto eléctrico interfiera. por favor apague este tipo de aparato eléctrico, limpiador, etc.
Imagen o "Simulacro dual" El televisor no responde con el control remoto	• Tal vez la ubicación de la antena no sea buena. Utilice el tacómetro de una antena para mejorar la calidad de la imagen de la pantalla. • Opere el control remoto directo al sensor remoto en el TV. Si no hay respuesta para el televisor, verifique si la bolsa de plástico en el control remoto toma o no. Y verifique si la ubicación de la batería es la correcta. Cambie el nuevo batería. • El televisor cambiará a STAND BY si no recibe respuesta del control remoto en los pocos minutos.
NO video en(Modo PC)	• Verifique si el cable de la pantalla se conecta al corrector VGA. • Verifique si hay una curva en el cable de la pantalla.
Brillo vertical(modos PC)	• Ingrese al menú principal, use el regulador del reloj para el ruido de la pantalla de video para eliminar la línea vertical.
corte horizontal (modo PC)	• Ajuste el horizonte de sonido de audio en el menú principal para borrar la línea de corte horizontal.
La pantalla es demasiado brillante o demasiado oscura (Modo PC)	• Ajuste la relación de contraste o el brillo en el menú principal.
PC Function sin respuesta	• Compruebe la configuración de la computadora en el estado de resolución de pantalla compatible.
Rasgando la línea en conexión RCA	• Utilice un cable de conexión de buena calidad.
El problema todavía existe	• Desconecte el cable de alimentación y espere 30 segundos, luego conéctelo. Si hay algún problema con nuestro televisor, no lo repare sólo, póngase en contacto con el centro de servicio al cliente.

Habrà una imagen completa y el brillo bajarà si el televisor està en:

Nota Por lo tanto, no mantenga el televisor en el mismo estado, la imagen estàtica durante demasiado tiempo, menù o la misma imagen que tiene mucha diferencia en relaci3n de brillo y contraste durante demasiado tiempo.

Ficha de producto

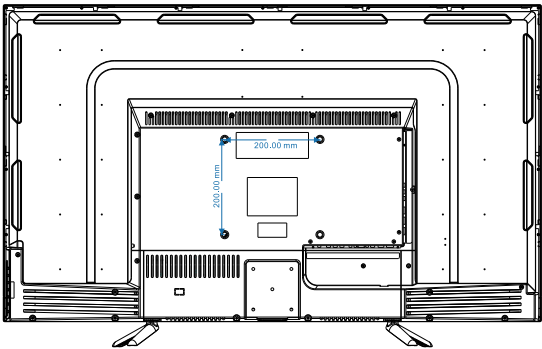
50LUN58K

- Nombre del proveedor: Manta S.A.
- Modelo del proveedor: 50LUN58K
- Clase de eficiencia energética: A
- Diagonal de pantalla visible en centímetros y en pulgadas: 127cm; 50"
- Consumo de energía en modo encendido: 82 W
- Consumo de energía anual: 120 kWh/year
- Consumo de energía en modo de espera y apagado: <0.5 W
- Resolución de pantalla en el recuento de píxeles físico horizontal y vertical: 3840x2160

Nota!

El diseño del producto y los parámetros técnicos pueden cambiar sin previo aviso. Esto se refiere principalmente a los parámetros técnicos, software y manual de usuario presente. El Manual del usuario es una orientación general sobre el producto de servicio. El fabricante y el distribuidor no asumen ninguna responsabilidad como compensación por errores de inexactitudes en las descripciones que aparecen en este manual de usuario.

Dimensión de la Unidad (unidad : mm)	Tornillos
VESA 200 X 200	M6x10 mm, 4 piezas



Nota :

- A. El montaje de pared no está incluido en los accesorios vendidos con televisión. Solo proporcionamos las especificaciones de instalación, pero no el montaje de pared en sí. Si necesita la montura, consulte con el distribuidor local para obtener un soporte de pared VESA.
- B. Recomendamos encarecidamente configurar el soporte de pared con los equipos de especificación que pedimos. De lo contrario, una instalación inadecuada puede dañar el dispositivo o a las personas.



MANTA

LED TV

50LUN58K

Manual de Instrução

Tabela de Conteúdos

Informação de Segurança	1
Precauções Importantes de Segurança	2
Preparação para o seu novo TV	3
TV Jacks Explicação	4
Teclado de Lado e Painel Dianteiro	5
Instalação de Controle Remoto	6
Estudar sobre o Controle Remoto	7
Operações Básicas	8
Operação de Menu Principal	10
MENU DE CANAL	10
MENU DE IMAGEM	13
MENU DE SOM	14
MENU DE TEMPO	15
MENU DE BLOQUEAR	16
MENU DE AJUSTE	17
Operação de Media	20
Menu de Foto	21
Menu de Música	22
Menu de Filme	23
Menu de Texto	24
Ajuda	25
Fiche de Produto	26

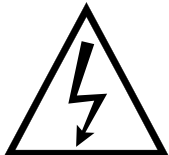
Informação de Segurança

Caução

**RISCO DE CHOQUE
ELÉTRICO NÃO ABRA**

As altas voltagens são usadas na operação deste produto para reduzir o risco de choque elétrico, não remova a tampa de gabinete, refera a servir para a pessoa de serviço qualificada.

Se o TV tem qualquer mudança ou ajuste de grosseiro, choque elétrico para ser ferido, não tente abrir uma máquina-manutenção, contate com o centro de cliente.

	O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero é pretendido a alertar o usuário para a presença de operação importante na literatura acompanhando o aparelho.
	Aviso: O flash de relâmpago com símbolo de cabeça de flecha dentro de um triângulo equilátero, é pretendido a alertar o usuário para a presença de voltagem perigosa não isolada dentro de recinto de produtos que podem ser magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico para as pessoas.

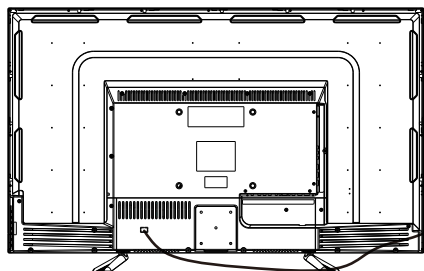
- Mín distância em volta de aparelho para a ventilação suficiente.
- A ventilação não pode ser impedida por cobrir as aberturas de ventilação com os itens, tais como jornais, roupa de mesa, cortinas, e etc.
- A atenção deve ser desenhada para os aspectos ambientais de tratamento de bateria.
- O uso de aparelho nos climas moderados.

Precauções Importantes de Segurança

- 1) Ler as instruções.
- 2) Manter estas instruções.
- 3) Prestar atenção a todos os avisos.
- 4) Seguir a todas as instruções.
- 5) Não usar este aparelho perto de água.
- 6) Limpar apenas com tecido seco.
- 7) Não bloquear qualquer abertura de ventilação. Instalar segundo às instruções de fabricante.
- 8) Não instalar perto de qualquer recurso de aquecimento tais como radiadores, registros de calor, nem outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzem aquecimento.
- 9) Não derrotar o propósito seguro de tomada polarizada ou terra-tipo. Uma tomada polarizada tem duas lâminas com uma mais larga do que a outra. Uma tomada de tipo à terra tem duas lâminas e terceiro forçado à terra. A lâmina larga ou terceiro forçado são fornecidos para a sua segurança. Quando a tomada fornecida não apropriada à sua saída, consultar a um electricista para substituição de saída obsoleta.
- 10) Proteger o fio de potência de sendo pisado e apertado, particularmente nas tomadas, receptáculos de conveniência, e o ponto que eles saem de aparelho.
- 11) Apenas usar os anexos/acessórios específicos por fabricante.
- 12) Usar apenas com o cartão, prateleira, tripé, suporte, ou mesa específica por fabricante, ou vendido com aparelho. Quando um cartão é uma caução usada quando está movendo a combinação de cartão/aparelho para evitar ferida de virar. 
- 13) Desligar este aparelho durante tempestades de raios ou quando não usado a longo prazo.
- 14) Para reduzir o risco de fogo ou choque elétrico, não expor este aparelho para chuva nem humidade.
- 15) A tomada principal é usada como aparelho desligado, o aparelho desligado deve manter prontamente operável.
- 16) O soquete-saída deve ser instalado perto de equipamento e deve ser facilmente acessível.
- 17) Este produto não pode ser localizado numa instalação interna tais como estante ou cremalheira até a ventilação apropriada é fornecida ou as instruções de fabricante são aderidas.
- 18) O aparelho não pode ser exposto a cair nem espirrar e que nenhum objeto preenchido com líquido, tal como vasos, deve ser colocado no aparelho.
- 19) Não colocar qualquer recurso de perigo no aparelho (por exemplo, objetos preenchidos de líquido, velas acesas).
- 20) Montagem de Parede ou Teto – O aparelho deve ser montado para uma parede ou teto apenas como recomendada por fabricante.
- 21) Nunca colocar o TV, remover o controle nem baterias perto de chamas nuas nem outros recursos de aquecimento, incluindo luz do sol direta. Para impedir a propagação do fogo, manter as velas ou outras chamas fora de TV, controle remoto e baterias em todas as vezes. 
- 22) O terminal de USB deve ser carregado com 0,5A sub a operação normal.

Preparação para o seu novo TV

O TV é embalado com o suporte de TV separado de cabine. Para ajustar o suporte de mesa, por favor realize a instalação segundo às instruções abaixo.



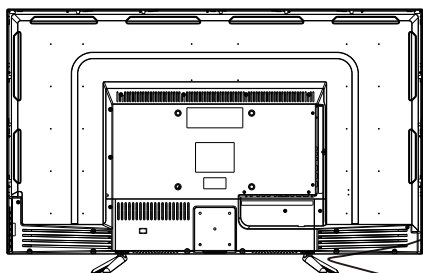
Passo Um

Coloque o TV enfrenta para baixo num tecido suave ou almofada para prevenir a danificar o painel.

O painel pode ser riscado facilmente, portanto, por favor:

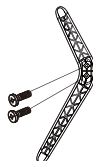
1. Escolha uma superfície plana absolutamente para coocar o TV.

2. Use um tecido suave ou almofada para enfrentar ao painel de TV, não ponha o TV na mesa diretamente. Sempre desliga o AC cabo primeiro quando está a instalar/remover o suporte.



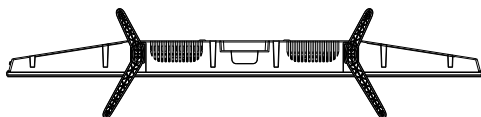
Passo Dois

Faça a base. Por favor alinhe os furos de parafuso de base e TV, e depois insira 4 parafusos nos 4 furos na base e aperte-os. 4 orificios de la base y apriételos.



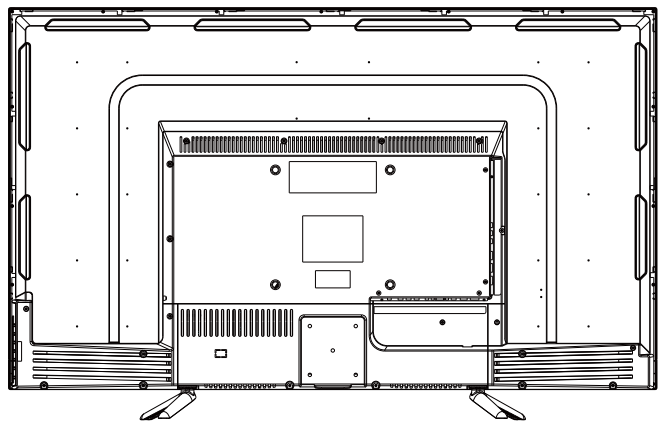
Parafusos Pedestais	Quantidade
M4x20mm	4pcs

Por favor tire a nota de direção de base:



A vista de fundo de TV (cabine dianteiro enfrenta para baixo)

TV Jacks Explicação



OPTICAL L R CVBS/Y Pb Pr LINE OUT (Mini) HDM11 (ARC) HDMI2

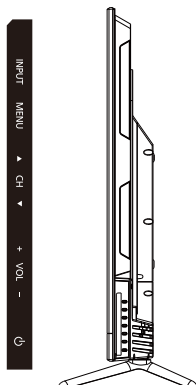
USB
RF
HDMI4
HDMI3

	OPTICAL Saída de som da TV digital.		HDMI Entrada Entrada de sinal digital de ligador de HDMI vídeo.
	AV Entrada Entrada de Sinal de AV External e Riith Relevante / Canal de Som Esquerda.		RF Ligar a antena.
	YPbPr Entrada Ligar com o terminal composto do seu DVD/VCR (Alguns modelos sem este interface).		USB Entrada Ligar um aparelho de USB para reproduzir os seus arquivos de media ou para grav
	LINE OUT compartilhado entre vídeo composto e componente.		

Teclado de Lado e Painel Dianteiro

Teclas de Teclado

Se você não pode localizar o seu remoto, você pode usar as teclas de teclado do lado no seu TV para operar as características de TV.



Entrada: Display a lista de seleção de som.

MENU: Display o menu principal de TV.

CH▲: Digitalizar via lista de canal. No sistema de menu de TV, o qual acta como a flecha para cima no controle remoto e pode ser usado para seleccionar as opções.

CH▼: Digitalizar para baixo via lista de canal. No sistema de menu de TV, o qual acta como a flecha para baixo no controle remoto e pode ser usado para seleccionar as opções de menu.

VOL+: Aumente o volume. No sistema de menu de TV, o qual acta como a flecha esquerda no controle remoto e pode ser usado para seleccionar as opções de menu.

VOL-: Diminua o volume. No sistema de menu de TV, o qual acta como a flecha direita no controle remoto e pode ser usado para seleccionar as opções de menu.

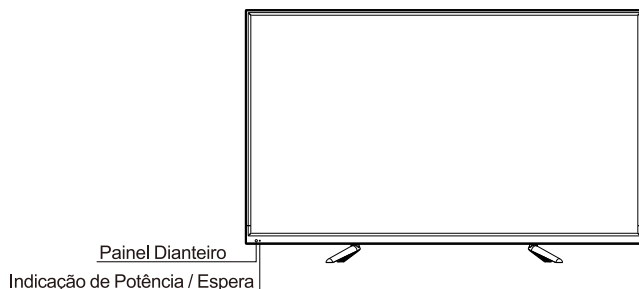
POTÊNCIA(⏻): Ligar e desligar o boss.

Painel Dianteiro

Sobre a distância de trabalho de controle remoto e ângulo, veja na próxima página.

Indicador de potência/espera: LED de dupla-cor azul e vermelho duplca-porta, o qual mostra vermelho quando o TV é desligado e o azul quando é ligado.

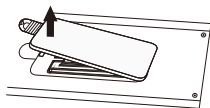
Sensor de Controle Remoto: Sensor de IR controle remoto, que recebe raio de infra-vermelha enviado sent por remoto controlado.



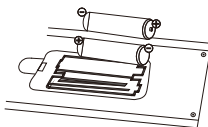
Instalação de Controle Remoto

Inserir as Aterias no Remoto

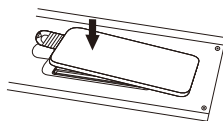
1. Remova a tampa de compartimento de bateria de trás de controle remoto por levantar a tampa.



2. Insira 2AAA baterias, assegure que as polaridades (+/-) são alinhadas corretamente.



3. Coloque a tampa.



Se o controle remoto não funciona, verifique os pontos:

- As polaridades (+, -) são corretas?
- As baterias são esgotadas?
- Há falha de AC Potência?
- O cabo de potência é ligado?
- Se tem qualquer interferência ou bloco perto de sensor de controle remoto?

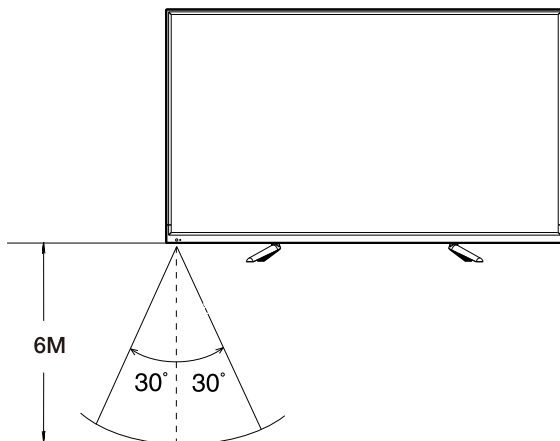
CAUÇÃO:

- As baterias usadas devem ser recicladas.
- Mantenha fora de alcance de crianças.
- NÃO use as baterias novas e antigas conjuntas.
- Mudar ambas as baterias no mesmo tempo.
- Quando não está a usar o controle remoto a longo tempo, remova as baterias da unidade.

Aviso: Todas as baterias (embaladas ou em uso) não podem ser expostas para sublinhar a temperatura como o sol aquece.

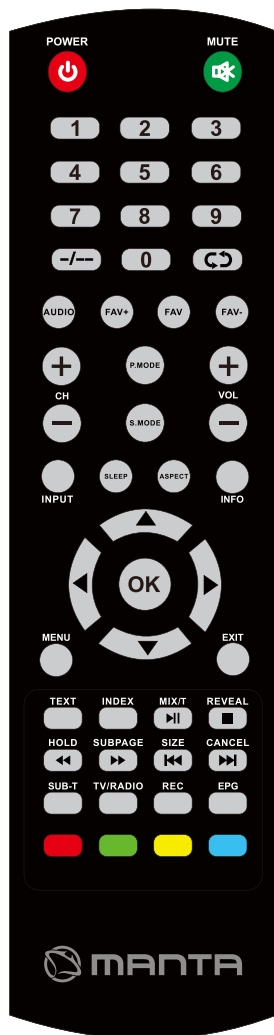
Antena de Controle Remoto

Use o seu controle remoto dentro de distância e escala de ângulo mostrados abaixo.



Estudar sobre o Controle Remoto

Controle Remoto



POWER: Ligar e desligar o TV.

MUTE: Clique para mute o som.

NUMBER: Teclas numéricas para acesso directo de canal.

-/--: Chamar a tabela de programa.

↶ : voltar para o último canal visto.

AUDIO: Mudar o canal de audio no modo de DVD ou multimedia.

FAV: Clique para display a lista de canal favorita que você guardou antes.

FAV+ /FAV-: Digitalize para cima e baixo via lista de canal favorita corrente.

CHANNEL+/-: Clique para aumentar ou diminuir o volume.

VOL +/-: Clique para aumentar ou diminuir o volume.

P.MODE: Clique para seleccionar o modo de imagem.

S.MODE: Clique para seleccionar o modo de som.

SLEEP: Clique para seleccionar um intervalo de tempo preajustado para desligar automaticamente.

ASPECT: Escala de Aspecto.

INPUT: Acessar aos canais de entrada disponíveis, use as flechas para sublinhar as opções, e clique OK para seleccionar.

INFO: Display a informação de entrada corrente.

▲/▼/◀/▶: Usar para seleccionar os itens de menu de on-ecrã e mudar os valores de menu.

OK: Tecla para entrar e confirmar.

MENU: Clique para display o OSD menu.

EXIT: Sair de menu.

INDEX: Para display a página de índice.

MIX/T: TV e TXT imagem são misturadas conjuntas no fundo transparente.

REVEAL: Teletexto modo – para revelar ou esconder as palavras escondidas.

HOLD: Teletexto modo – Segurar a página corrente que é editada.

SUBPAGE: Acesso de sub-página.

SIZE: Mudar o tamanho de display no modo de Teletexto.

CANCEL: Para cancelar o display.

⏮ : REPRODUZIR/PAUSA.

■ : PARAR.

⏪ : Tecla de rápido voltar.

⏩ : Tecla de rápido para frente.

⏮ : Tecla anterior.

⏭ : Tecla seguinte.

SUB-T: Seleccionar sub-título de arquivo de vídeo de media.

TV/RADIO: Quando está a ver um canal, permite-lhe mudar entre os modos de TV e Rádio.

REC: Tecla de gravação de vídeo pessoal.

EPG: Guia de Programa Electrónica Pessoal.

Teclas de cor: Editar Canal.

NOTA:

♦ Todas as imagens neste manual são exemplos, apenas para a referência, o produto actual pode diferir de imagens.

♦ As teclas não mencionadas aqui não são usadas.

Operações Básicas

Ligar e Desligar

Ligue o AC cabo para ligar o TV. Neste momento, o TV vai entrar no modo de espera e o indicador de potência vai tornar-se em vermelho.

Use a tecla de Potência (⏻) no painel de lado de TV ou no controle remoto para ligar o TV. Depois de desligar o TV por 5 segundos, você pode ligar o TV de novo.

Seleccionar os Recursos de Entrada

Clique a tecla ENTRADA para display a lista de recursos de entrada. Clique ▼/▲ ou OK para seleccionar os recursos de entrada que você quer, clique a tecla OK para entrar nos recursos de entrada. Clique a tecla SAIR para sair. (Opções: DTV, ATV, AV, Component, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, Media)



Operações Básicas

Ajustes pela Primeira Vez

Ligue um cabo RF de entrada de TV chamado “ANT ENTRADA” e com o seu soquete Aerial de TV.

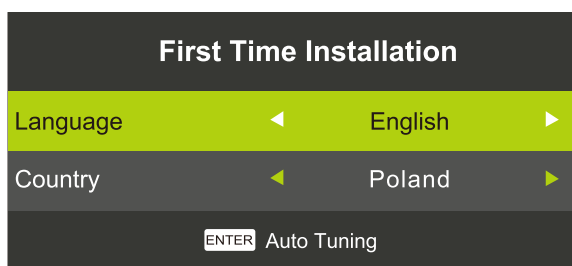
Língua

Selecione a língua para ser usada para os menus e mensagem.

País

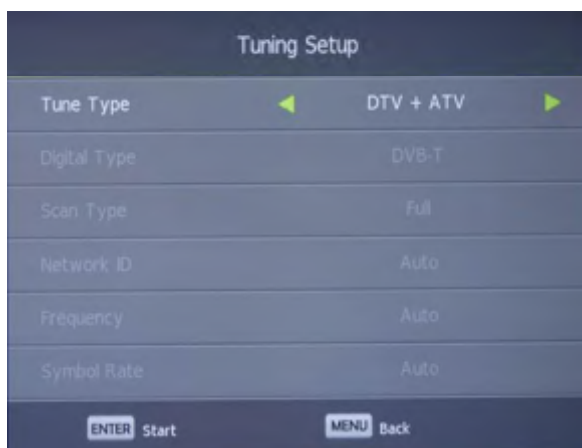
Clique a tecla ◀ / ▶ para seleccionar o país.

Clique a tecla OK para entrar no menu de Ajuste de Sintonização, use as teclas de Flechas para seleccionar o tipo de sintonização.



Ajuste de Sintonização

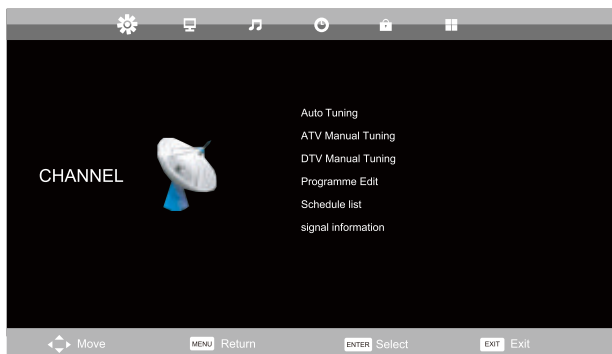
Primeiro canais análogos são sintonizados e depois digitais canais. Clique a tecla Menu para saltar a sintonização.



Operação de Menu Principal

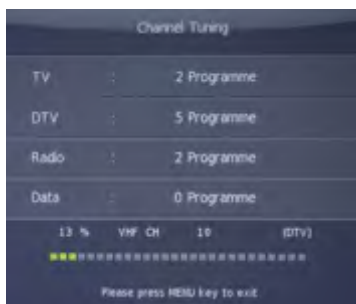
MENU DE CANAL

O menu de canal é usado para buscar e editar o canal, é apenas disponível na entrada de TV. Clique MENU no controle remoto. Seleccione CANAL de menu Principal. Clique a tecla OK para proceder para o menu de CANAL.



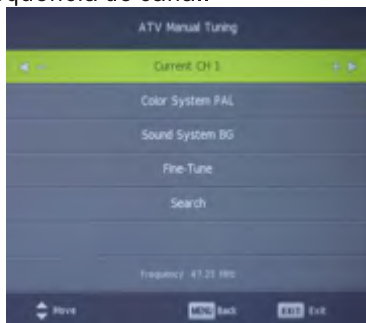
Auto Sintonizar

Buscar canal automaticamente. Você pode parar a busca com a tecla de MENU.



Manual Sintonização de ATV

Buscar os canais automaticamente. Você pode customizar o sistema de cor/som, frequência de canal.



CH Corente

Ajuste o número de canal.

Sistema de Cor

Seleccione o sistema de cor (Sistema Disponível: AUTO, PAL, SECAM)

Sistema de Som

Seleccione o sistema de Som

Fino-Sintonizar

Ajuste a frequência de canal ligeiramente.

Busca

Inicie buscar o canal.

Operação de Menu Principal

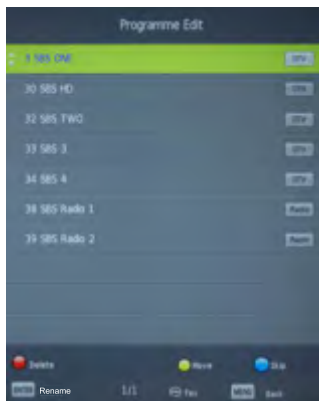
Manual Sintonização de DTV

Clique a tecla ▼/▲ para seleccionar a Manual Sintonização de DTV, e depois clique a tecla OK para entrar.



Editar Programa

Clique a tecla ▼/▲ para seleccionar Editar Programa, e depois clique a tecla OK para entrar no sub-menu.



A tecla de 3 cores é a tecla de atalho para programar o canal.

Primeiro, clique ▼/▲ para sublinhar o canal que você quer apagar ou mover ou saltar, e depois:

Clique a tecla **Vermelho** para apagar o programa seleccionado na lista.

Clique a tecla **Verde** para entrar em renomear. (Renomear é apenas disponível para Canais Análogos)

Clique a tecla **Amarelo** para renomear o canal na lista de favoritos.

Clique a tecla **Azul** para saltar o canal seleccionado.

Clique a tecla Fav para adicionar ou remover o canal para a sua lista favorita. (Seu TV vai saltar o canal automaticamente quando está a usar CH+/- para ver os canais.)

Lista de Agenda

Mostre a lista de Agenda, que é disponível sub os recursos de DTV.

Informação de Sinal

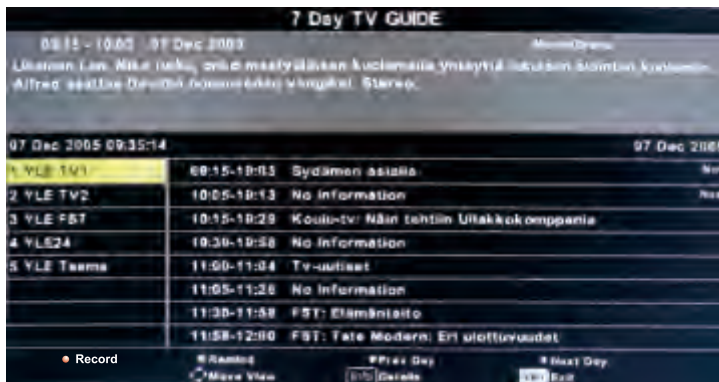
Clique a tecla ▼/▲ para seleccionar a Informação de Sinal, clique a tecla OK para ver a informação de detalhes sobre o sinal. Apenas disponível quando há sinal em DTV.

Operação de Menu Principal

Guia de Programa Eletrônica (EPG)

Guia de TV de EPG (para DTV modo apenas)

EPG fica na Guia de Programa Eletrônica. É fornecido por fornecedores de programa e presta a informação sobre os programas serão transmitidos. Você pode acessar ao modo digital por clicar a tecla EPG no controle remoto.

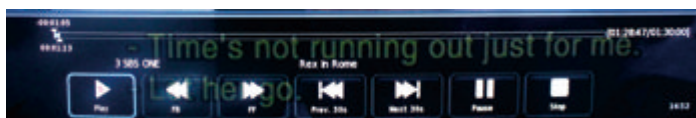


- Clique a tecla EPG para display o interface de EPG (acima). A área na cima vai display a informação sobre o programa ou canal seleccionado, e os colunas abaixo vão display a lista de canais disponíveis e os seus programas nas várias fendas de tempo.
- Antes de você ver qualquer informação de EPG, você deve activar cada canal para qual que você quer ver informação de programa. Para fazer isto, use as teclas ▲/▼ para seleccionar um canal na coluna esquerda, e depois clique OK para confirmar.
- Clique as teclas ◀/▶ para mudar entre as colunas.
- Clique as teclas ▲/▼ para seleccionar um diferente canal/programa na lista.
- Clique a tecla GRAVAR ● para agendar uma gravação para o programa seleccionado.
- Clique a tecla VERDE para agendar um lembrete para o programa seleccionado.
- Clique a tecla AMARELO ■ para display a guia de TV de dia anterior.
- Clique a tecla AZUL ■ para display a guia de TV de próximo dia.
- Clique a tecla INFO ■ para display a informação de detalhes.
- Clique SAIR para sair de menu de EPG.

TimeShift (PARA DTV MODO APENAS)

Insera o seu aparelho de memória de USB na fenda de USB primeiro.

Quando está a ver os programas digitais, clique a tecla T-SHIFT para activar a função de TIMESHIFT. (Nota: O aparelho de memória de USB deve ser ligado para esta função)

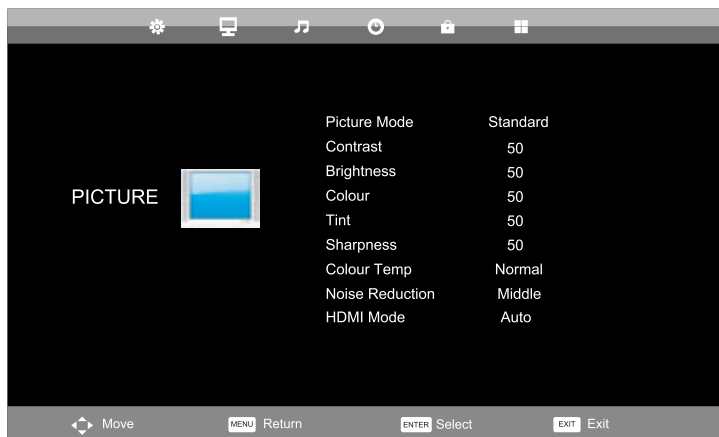


- Clique a tecla de navegação ◀/▶ para seleccionar a opção desejada. Clique a tecla OK para confirmar a seleção. Se a barra de ferramenta desaparece, clique a tecla SAIR no controle remoto para display de novo.
- Clique a tecla ■ para parar a gravação.

Operação de Menu Principal

MENU DE IMAGEM

O menu de imagem é usado para o ajuste de efeito de imagem de TV. Clique a tecla MENU no remoto. Selecione IMAGEM de menu Principal. Clique a tecla OK para proceder o menu de IMAGEM.



Modo de Imagem

Selecione o modo de imagem preajustado. Você também pode mudar o modo via tecla de PMODO no controle remoto. Você pode apenas ajustar o contraste, cor, luminosidade e matiz no modo de Usuário.

Contraste

Ajuste o contraste de display de TV.

Luminosidade

Ajuste a luminosidade de display de TV.

Cor

Ajuste a saturação de cor de display de TV.

Matiz

Ajuste o matiz de display de TV. Apenas disponível no NTSC canal.

Agudez

Ajuste a agudez de Imagem. Esta função não é disponível no PC modo.

Temp de Cor

Ajuste a temperatura de cor de display de TV. Ajuste o display de imagem de TV de mais frio para mais morno.

Redução de Barulho

Ajuste o nível de redução de barulho de display de TV.

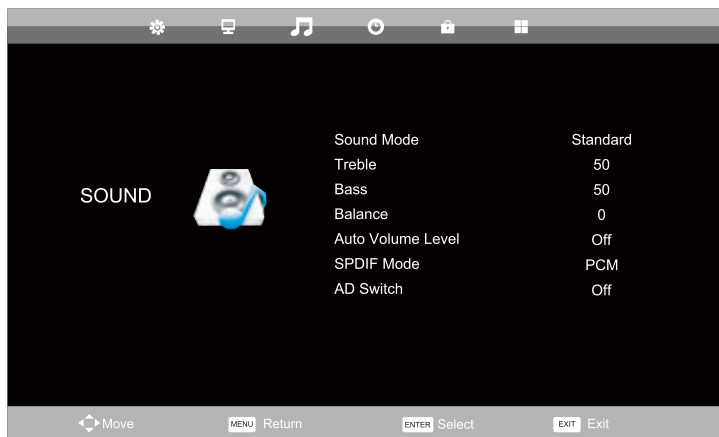
HDMI Modo

Selecione o HDMI Modo para Auto, Vídeo e PC.

Operação de Menu Principal

MENU DE SOM

O menu de som é usado para o ajuste de efeito de som de TV. Clique MENU no remoto. Selecciona SOM de menu Principal. Clique a tecla OK para proceder o menu de SOM.



Modo de Som

Selecione o modo de Som preajustado. Você também pode mudar o modo via tecla de SMODO no controle remoto. Você pode apenas ajustar o triplo e bass no modo de Usuário.

Tripla

Ajuste o nível de triplo de som de TV.

Bass

Ajuste o nível de bass de som de TV.

Balanço

Ajuste a saída de alto-falante, a qual activa ouvir para o melhor na sua posição. Clique a tecla ▼/▲ para seleccionar a opção. Clique a tecla ◀/▶ para ajustar.

Auto Nível de Volume

Reduzindo a diferença entre o volume de canal e programa automaticamente. Clique a tecla ▼/▲ para seleccionar Auto Nível de Volume, e depois clique ◀/▶ para seleccionar Ligar ou Desligar.

SPDIF Modo

Clique a tecla ▼/▲ para seleccionar SPDIF Modo, e depois clique ◀/▶ para seleccionar Desligar / PCM / Auto.

AD Interruptor

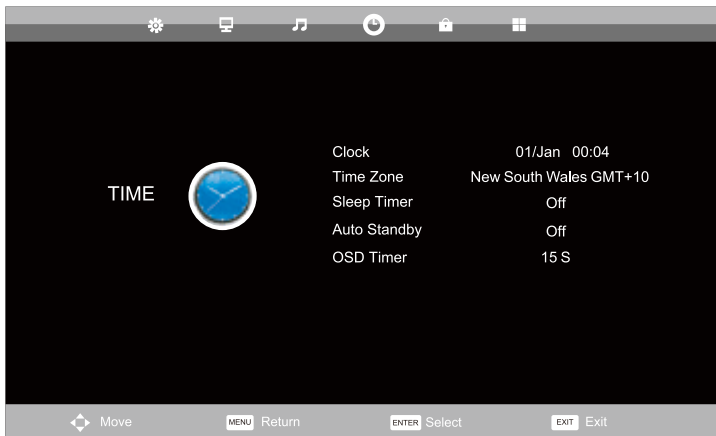
Entre no sub-menu de Interruptor de Descrição de Audio, selecione esta opção para ajustar o AD volume.

Operação de Menu Principal

MENU DE TEMPO

O menu de tempo é usado para o ajuste de efeito de som de TV. Clique MENU no remoto.

Selecione TEMPO de menu Principal. Clique a tecla OK para proceder o menu de TEMPO.



Relógio

Ajuste o relógio de TV.

Zona de Tempo

Mostrar a zona de tempo de país.

Temporizador de Dormir

Ajuste a contagem decrescente de temporizador de dormir.

Auto Espera

Quando você liga-o, o TV vai dormir automaticamente depois de um período de tempo de não-operação.

OSD Temporizador

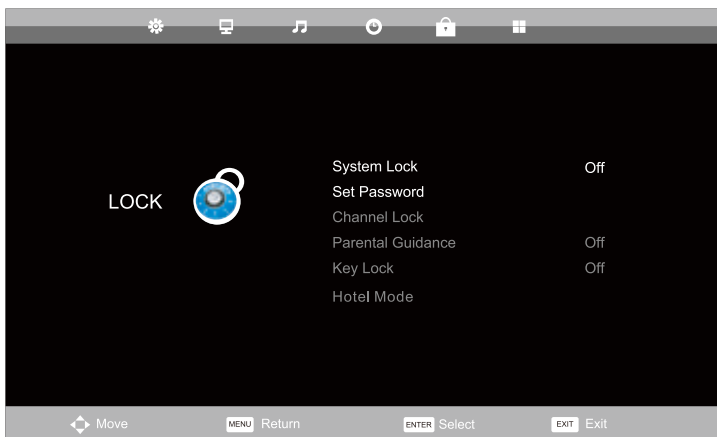
Ajuste o tempo de display de OSD.

Operação de Menu Principal

MENU DE BLOQUEAR

O menu de tempo é usado para o ajuste de efeito de Bloquear TV. Clique MENU no remoto.

Selecione BLOQUEAR de menu Principal. Clique a tecla OK para proceder o menu de BLOQUEAR.



Bloquear Sistema

Clique OK para entrar, senha de entrada, a senha default é 0000.

Ajuste de Senha

Para ajustar a sua senha, primeiro, entre a senha antiga, e depois entre a sua nova senha por duas vezes.

Bloquear Canal

Para entrar no menu de “Bloquear Canal”, selecione o programa que quer, e depois clique a tecla “Verde” para bloquear ou desbloquear o canal.

Orientação Parental

Você pode ajustar a função de controle parental para apropriar a ver para as crianças de todas as idades. Escolhe as categorias no sub menu.

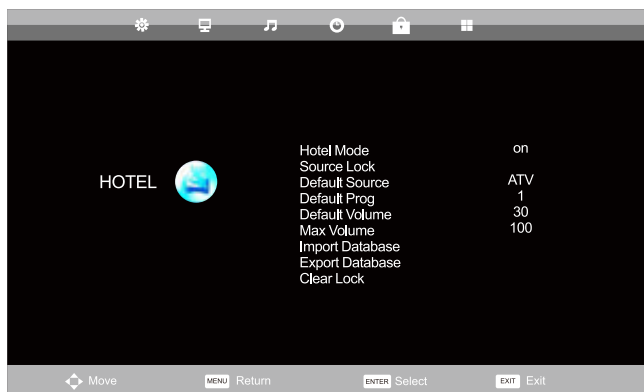
Bloquear Tecla

Você pode ajustar para bloquear ou desbloquear o teclado.

Operação de Menu Principal

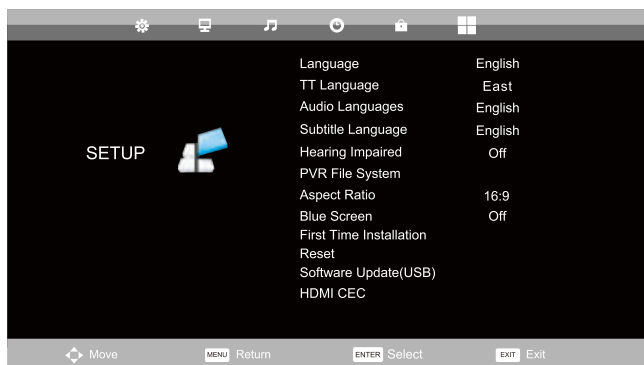
Modo de Hotel

Escolha ▲/▼ para seleccionar o Modo de Hotel de item de menu, e depois vá para o sub-menu, clique ENTRAR para entrar no sub-menu e active o item seleccionado:



MENU DE AJUSTE

O menu de opção é usado para as opções adicionais de TV. Clique MENU no remoto. Seccione Ajuste de menu Principal. Clique a tecla OK para proceder o menu de Ajuste.



OSD Língua

Selecione a sua OSD língua desejada.

TT Língua / Língua de Audio / Língua de Subtítulo

Selecione a língua de teletexto desejada / primeira língua de audio / primeira língua de subtítulo.

Operação de Menu Principal

Ouça Não Emparelhada:

Esta função é para a Ouça Não Emparelhada, quando o estado é ligado, você pode ver os subtítulos nos programas.

PVR Sistema de Arquivo:

Para Verificar e formatar o seu USD Disco para ser compatível com o sistema de arquivo de PVR deste modelo.

Escala de Aspecto

Para seleccionar entre os modos disponíveis: Auto, 4:3, 16:9, Zoom1 e Zoom2.

Ecrã Azul

Para ligar/desligar o ecrã azul. Se o Ecrã Azul é ligado, o TV vai display um fundo azul quando não há entrada de sinal.

Instalação pela Primeira Vez

Para ajustar as opções relativas, incluindo OSD língua, país e sintonização.

Reajuste

Clique OK para entrar num diálogo, seleccione Sim para restaurar o default de fábrica.

Atualização de Software (USB)

Atualize o firmware deste modelo. (Contacte o serviço de cliente para ver se uma atualização é disponível.)

HDMI CEC

Controle Eletrônico de Cliente (CEC) permite-lhe controlar multiplos aparelhos CEC-activados ligados usando HDMI, com um controle remoto simples.

Clique ENTRAR para entrar no sub-menu.

CEC Controle: Ligar ou desligar a HDMI CEC função.

Auto Ligação de Aparelho: Ligar ou desligar a auto potência de TV.

Lista de Aparelho: Mostrar a lista de aparelho.

Menu de Aparelho: Abrir o menu principal de aparelho.

Sintonizador de Audio

Clique para ligar ou desligar ARC. Canal de Volta de Audio (ARC) volta o audio via mesmo canal de HDMI que é usado para enviar vídeo para o TV. Se é ligado, você não precisa de separar o cabo de audio para voltar o som de TV.

HDMI CEC	
CEC Control	On
Audio Receiver	Off
Device Auto Power Off	Off
TV Auto Power On	Off
Device List	
Device Menu	
MENU Back	

Operação de Menu Principal

Sistema de Arquivo de PVR

Para verificar e formatar o seu Disco de USB para ser compatível com o sistema de arquivo de PVR deste modelo. Selecione “Verificar o Sistema de Arquivo de PVR” para verificar o seu disco de USB. Selecione “Formatar” para formatar o seu disco de USB para ser compatível com este modelo. Selecione “Limite de Gravação Livre” para ajustar o limite de gravação para o seu disco de USB.

Select Disk	C:
Check PVR File System	SUCCESS
USB Disk	Pass
Format	Pass
Time Shift Size	All
Speed	SD FAIL 0 KB/S
Free Record Limit	6Hr.
ENTER Select	MENU Back

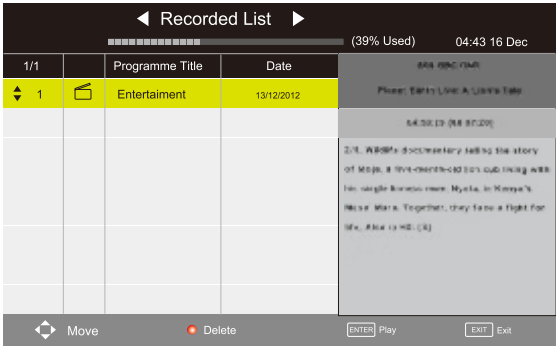
NOTA IMPORTANTE:

Para qualquer tipo de gravação com esta televisão, você deve ligar um aparelho de USB na porta de USB apropriada na trás de televisão para gravar.

1. Por favor insira os aparelhos de guarda da alta-velocidade externos, inserir deve ser formatado antes.
2. Selecione o DTV programa e canal que quer gravar.
3. Clique a tecla **[REC]** para entrar no modo de PVR e iniciar a gravação. A barra de controle de PVR no ecrã mostrada abaixo. Você pode seleccionar os ajustes apropriados necessários. Você deve mudar o modo de menu de Gravação por OK.
4. Se você quer parar a gravação, clique a tecla **■** e a gravação vai parar.

Gravação de um-toque instante e reprodução

No modo de DTV e com um aparelho de USB bem ligado, clique a tecla REC no controle remoto para activar a função de PVR para a gravação instante de canal que está a ver. Clique a tecla **■** para parar a gravação. Selecione a lista de agenda no menu de canal e clique OK para entrar na lista de agenda, e depois use a tecla esquerda ou direito para seleccionar a lista gravada.



- Display a lista gravada
- Tecla VERMELHO: Apagar o programa que selecciona.
- OK Tecla: Reproduza o programa que selecciona.

Operação de Media

Nota: Antes de operar o menu Media, ligue o USB, e depois clique a tecla ENTRADA para ajustar os Recursos de Entrada para Media.

Clique a tecla ▼/▲ para seleccionar Media no menu de Recursos, e depois clique a tecla Entrar para entrar.

Clique a tecla ◀/▶ para seleccionar a opção que quer ajustar no menu de Media principal, e depois clique a tecla Entrar para entrar.



Formatos de arquivo reproduzíveis: avi, mpg, ts, mov, mkv, dat, mp4, vob, mp3, m4a, bmp, png, jpg, jpeg.....

Máx tamanho de USB external disponível: 2T

Operação de Media

Menu de Foto

Clique a tecla ◀ / ▶ para seleccionar a FOTO no menu principal, e depois clique a tecla Entrar para entrar.

Clique a tecla Sair para voltar para o menu anterior e sair de menu.



Clique a tecla ◀ / ▶ para seleccionar o arquivo que quer ver no menu de selecção de arquivo, e depois clique a tecla Media para display a imagem.

Quando está a sublinhar a opção que selecciona, a informação de arquivo vai aparecer na direita e a imagem será prevista no centro.



Operação de Media

Menu de Música

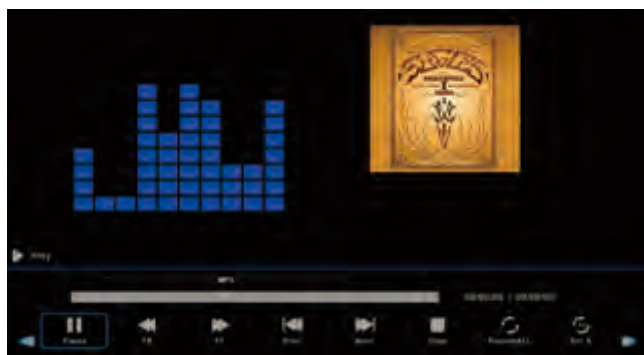
Clique a tecla ◀ / ▶ para seleccionar MÚSICA no menu principal, e depois clique a tecla Entrar para entrar.

Clique a tecla Sair para voltar para o menu anterior e sair de menu.



Clique a tecla ◀ / ▶ para seleccionar o disco de drive que quer ver, e depois clique a tecla Entrar para entrar.

Clique a tecla ◀ / ▶ para seleccionar a opção de volta para o menu anterior.

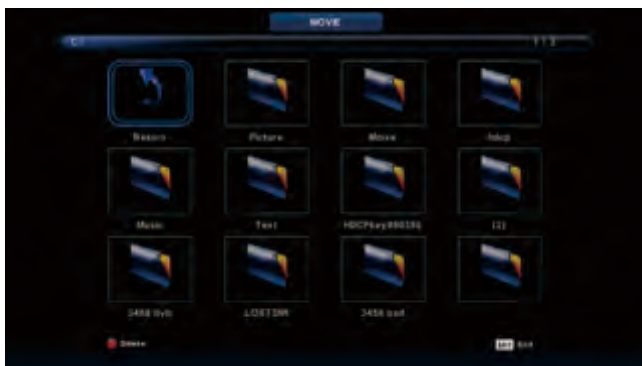


Operação de Media

Menu de Filme

Clique a tecla ◀ / ▶ para seleccionar FILME no menu principal, e depois clique a tecla Entrar para entrar.

Clique a tecla Sair para voltar para o menu anterior e sair de menu.



Clique a tecla ◀ / ▶ para seleccionar o disco de drive que quer ver, e depois clique a tecla Entrar para entrar.

Clique a tecla media para reproduzir o filme seleccionado.

Clique a tecla display para seleccionar o menu no fundo que quer rodar, e depois clique a tecla Entrar para operar.

Clique a tecla Sair para voltar para o menu anterior e sair de menu inteiro.



Operação de Media

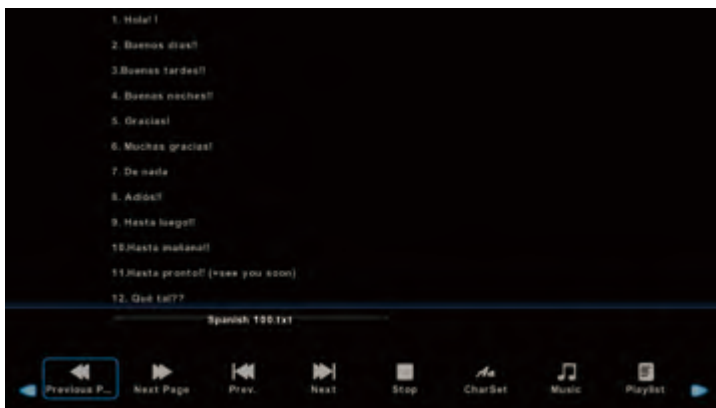
Menu de Texto

Clique a tecla ◀ / ▶ para seleccionar TEXTO no menu principal, e depois clique a tecla Entrar para entrar.

Clique a tecla Sair para voltar para o menu anterior e sair de menu.

Clique a tecla ◀ / ▶ para seleccionar o disco de drive que quer ver, e depois clique a tecla Entrar para entrar.

Clique a tecla ◀ / ▶ para seleccionar a opção de volta para voltar para o menu anterior.



Ajuda

Sem potência	Verifique o AC vabo e TV é ligado ou não. Se ainda não tem potência, por favor tire a tomada e re-ligue depois de 60 segundos. E abra o TV de novo.
Receber sinal não bem	• Para causar dupla imagem ou fantasma se há alto prédio ou alta montanha em volta de TV. Você pode ajustar o efeito de imagem por operação manualmente: consulte a instrução de regulação de vernier ou mudar a direção de antena externa. • Se você usa a antena interna sub alguma circunstância, receber será mais difícil. Por isso, você pode mudar a direção de antena para ajustar o efeito de imagem. Se não pode mudar o efeito de receber imagem, você deve usar a antena externa.
Sem imagem	• Verifique a antena na trás de TV é ligado bem ou não. • Tente seleccionar outros canais e verifique se é problema de TV próprio.
Mas vídeo é OK sem audio	• Aumente o volume. • Verifique o TV é no modo mute ou não, e por favor clique a tecla mute para resumir o som.
Audio é OK, mas o erro de cor ou sem	• Aumente o contraste e luminosidade.
Imagem de neve estática e barulho	• Verifique a antena na trás de TV é ligada ou não.
Linha quebrada de nível	• Vácuo, tal como secador de cabelo, talvez tenha interface de aparelho electrical, por favor desligue estes tipos de aparelho electrical, limpador e etc.
Imagem ou dupla "simulacrum" O TV sem resposta com Remoto	• Talvez a locação para antena não seja boa. Usar a antena emitida pode melhorar a qualidade de imagem de display. • Opere o remoto directo para o sensor remoto no TV. Se ainda sem resposta para o TV, por favor verifique se a sacola plástica no remoto foi tirada ou não. E verifique se a locação para a bateria é correcta. Mude a nova bateria. • O TV vai shift para ESPERA se sem resposta de remoto em alguns minutos.
Sem Vídeo em (PC Modo)	• Por favor verifique se o cabo de display liga com VGA corretamente. • Por favor verifique se dobra no cabo de display.
Cintilação vertical (PC Modo)	• Entre no menu principal. Use o regulador de relógio para o barulho de display de vídeo para eliminar a linha vertical.
Formidável horizontal (PC Modo)	• Ajuste o som de audio horizontal no menu principal para apagar a linha formidável horizontal.
O ecrã é tão brilhante ou tão escuro (PC Modo)	• Ajuste a escala de contraste ou luminosidade no menu principal.
PC Função sem resposta	• Verifique o ajuste de computador no estado de resolução de display compatível.
Linha formidável na ligação de RCA	• Por favor use o cabo de ligação da boa qualidade.
Problema ainda existe	• Desligue o cabo de potência e espere por 30 segundos, e depois ligue. Se há algum problema sem nosso TV, não repara por si próprio, por favor contacte com o centro de serviço de cliente.

Será a imagem completa e a luminosidade vai abaixar se o TV é em: Nota
Portanto, por favor não mantenha o TV no estado de mesmo, a imagem estática para o tempo tão longo.

Menu ou mesma imagem que têm muita diferença na luminosidade e escala de contraste para o tempo tão longo.

Fiche de Produto

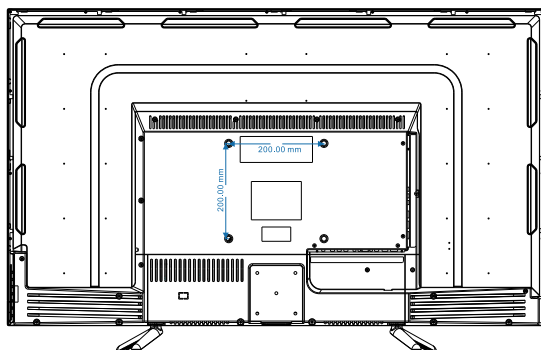
50LUN58K

- Nome de fornecedor: Manta S.A.
- Modelo de fornecedor: 50LUN58K
- Classe de eficiência de energia: A
- Ecrã visível diagonal em centímetros e em polegadas: 127cm; 50"
- Consumo de potência de ligar-modo: 82W
- Consumo de energia anual: 120kWh/ano
- Consumo de potência de espera e desligar-modo: <0,5W
- Resolução de ecrã na conta de pixel horizontal e vertical física: 3840x2160

Nota!

O desenho de produto e os parâmetros técnicos podem ser mudados sem notícia. O qual diz principalmente respeito os parâmetros técnicos, software e manual de usuário. O Manual de Usuário é uma orientação geral no produto de serviço. O fabricante e distribuidor não assumem qualquer responsabilidade como compensação para qualquer erros de incorreção nas descrições aparecendo neste manual de usuário.

Dimensão de Unidade (unidade: mm)	Dimensão de Parafuso
VESA 200 X 200	M6x10 mm, 4 peças



Nota :

A. A montagem em parede não é contida nos acessórios vendidos com a televisão. Apenas fornecemos as especificações de instalação mas não a montagem em parede mesma. Se você precisa de montar, por favor consulte com o comerciante local para uma montagem em parede de VESA.

B. É sugerido ajustar a montagem em parede com equipamentos de especificação pedidos. Se não, a instalação não apropriada pode causar danificação para o aparelho ou pessoa.

