



MODELO:173068/173069

Lea todas las instrucciones antes de usar este TV y guarde el manual de instrucciones en un sitio seguro para futuras consultas.

Contenidos

| | |
|--|-----------|
| Información de seguridad..... | 2 |
| Introducción al producto..... | 5 |
| Conexiones..... | 6 |
| Mando a distancia..... | 7 |
| Ranura Common Interface..... | 8 |
| Configuración inicial automática..... | 8 |
| Configuración canales..... | 9 |
| Configuración Menú..... | 13 |
| Menú Sonido..... | 14 |
| Menú Reloj..... | 14 |
| Menú configuración..... | 14 |
| Menú bloqueo..... | 15 |
| Reproductor de medios..... | 16 |
| Especificaciones..... | 17 |

Información de Seguridad

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD – LEA DETENIDAMENTE ANTES DE SU USO

Tenga en cuenta la siguiente información de seguridad mostrada en la parte trasera del TV.



PRECAUCIÓN: PARA PREVENIR UNA DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE NINGUN TORNILLO DE LA CUBIERTA. NO HAY PIEZAS REPARABLES EN SU INTERIOR. CONSULTE A UN PERSONAL TECNICO AUTORIZADO.



Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de mantenimiento escritas que se incluyen en esta unidad.



Este símbolo indica que existen voltajes peligrosos presentes en esta unidad.

Guarde estas instrucciones

- No use esta TV cerca del agua.
- Limpie solo con un paño poco húmedo.
- No tape las ranuras de ventilación.
- Instale de acuerdo con la guía de usuario suministrada.
- Proteja el cable de corriente de pisadas o perforaciones, particularmente en los enchufes, y a la salida del TV.
- No permita que el cable de corriente tense en la esquina de una mesa.
- Desenchufe este TV durante tormentas o cuando no se use durante un largo tiempo.



AVISO! PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA EL TV A LLUVIA O HUMEDAD. EL TV NO DEBE ESTAR EXPUESTO A GOTEOS O SALPICADURAS Y NINGUN OBJETO LLENO DE LÍQUIDOS DEBE SER COLOCADOS EN EL TV.

NOTA: No deben colocarse fuentes de calor como velas en el TV.

Información de seguridad

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD (Continuado)

Esta unidad se ha fabricado de acuerdo a las regulaciones de seguridad actuales. Los siguientes consejos de seguridad deberían salvaguardar a los usuarios contra un uso negligente y los peligros asociados a dicho uso.

· Aunque este aparato ha sido fabricado cuidadosamente y debidamente comprobado antes de salir de la fábrica, como todos los aparatos eléctricos es posible que se produzcan averías. Si observa humo, una acumulación de calor excesiva o cualquier problema, deberá desenchufar el cable de la corriente de inmediato.

· Asegúrese de que la unidad tiene ventilación suficiente! Nunca lo coloque al lado o debajo de cortinas!

· El enchufe o ladrón se usa para la desconexión del aparato, el punto de desconexión debe estar accesible.

· Este aparato solo debe enchufarse a una toma de corriente indicada en la etiqueta trasera del TV – no intente enchufarlo a otro tipo de toma de corriente.

· La toma de enchufe debe montarse cerca del aparato y estar accesible.

· Para prevenir una sobrecarga, no comparta la toma de corriente con demasiados aparatos.

· Los aparatos Clase 1 deberán conectarse a tomas de corriente con toma de tierra.

· Mantenga alejado de roedores. Los roedores tienen tendencia a morder los cables.

· Siempre sujete el enchufe al desconectarlo de la toma de corriente. No tire del cable, el cable puede sobrecargarse y causar un cortocircuito.

· Coloque el aparato de manera que nadie tropiece con el cable.

· No coloque objetos pesados sobre el cable, que pueda dañarlo.

· Tenga en cuenta de que el cable no pueda ser cogido y estirado por niños, evitando lesiones.

· No coloque el aparato cerca a fuentes de calor. La carcasa y el cable pueden dañarse por el calor.

· La pantalla es de plástico y puede romperse si se daña. Tenga cuidado cuando recoja las astillas de plástico y con los bordes afilados para evitar lesiones.

· Evite colocar el aparato en superficies donde estén expuestas a vibraciones o golpes.

· Para proteger el aparato durante una tormenta desenchufe el cable de CA y desconecte la antena. Precaución: No toque el conector de antena (RF).

· Cuando deje su casa durante un largo periodo de tiempo, desenchufe el cable de CA por razones de seguridad.

· El aparato se calienta durante su uso. No coloque ninguna cubierta o sabana en el aparato para evitar su sobrecalentamiento. No se deben cubrir las ranuras de ventilación. No lo monte cercano a radiadores. No lo coloque expuesto directo al sol. Cuando lo coloque en un estante deje 5cm (2") de espacio alrededor del aparato.

· No permita que entre agua o humedad en el TV. NO lo use en zonas húmedas o mojadas como cuartos de baño, cocinas cargadas de humedad o cerca de piscinas.

· No utilice este aparato cuando haya condensación de humedad.

· Cualquier reparación deberá realizarlo solamente un técnico autorizado.

· No abra este aparato. El intento de repararse por personal no cualificado puede ser peligroso y potencialmente causar un incendio.

Información de seguridad

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD (Continuado)

- Los líquidos derramados en el aparato pueden causar graves averías. Apague el aparato y desconéctelo de la toma de corriente, después consulte con un técnico autorizado antes de su uso.
- No retire las cubiertas de seguridad. No hay piezas usables o reparables en su interior. Puede invalidar la garantía. Solo puede repararlo un técnico autorizado.
- No agite o golpee la pantalla, puede dañar los circuitos internos. Tenga cuidado con el mando a distancia, no lo deje caer.
- Nunca coloque objetos calientes o llamas abiertas en o cercano al TV.
- Las altas temperaturas pueden derretir el plástico y dar lugar a un incendio.
- Para limpiar el TV use un trapo seco suave. No use disolventes o líquidos derivados del petróleo. Para manchas profundas, puede usar un paño húmedo con detergente neutro.

Aviso auriculares

La música alta puede dañar su audición de manera irreversible, de manera que no suba el volumen a niveles altos cuando escuche a través de auriculares, en especial durante periodos prolongados.

Donde instalarlo

Coloque el televisor alejado de la luz solar directa y luces fuertes, una luz indirecta suave se recomienda para una visión cómoda. Use cortinas o venecianas para prevenir la luz solar directa sobre la pantalla. Coloque el TV en un soporte firme donde la superficie sea plana y uniforme. Esto evitará que se caiga.

Asegúrese de que el televisor esté situado en un lugar donde no pueda empujarse o golpeado por objetos, ya que el impacto dañará o romperá la pantalla, y que tampoco los objetos pequeños puedan entrar en las ranuras de ventilación o aperturas de la carcasa.

Introducción al producto

Vista frontal



LED indicador receptor mando a distancia (mantener despejado)

Las funciones de los botones del TV están descritos abajo.

INPUT: Pulsar para seleccionar la entrada.

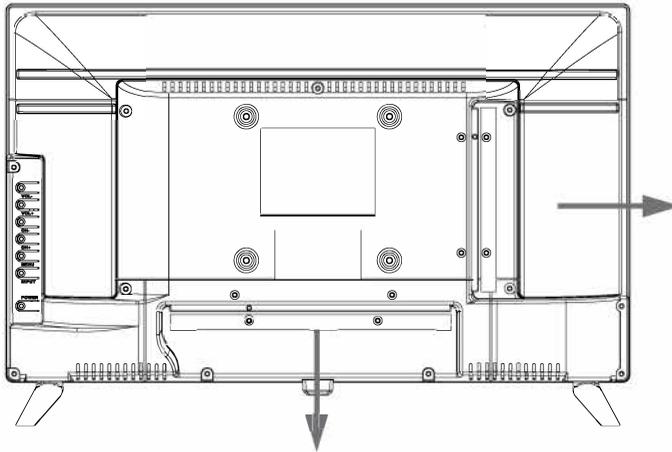
MENU: Pulsar para mostrar el menú OSD, pulsar otra vez para salir del menú.

CH+/CH-: Pulsar para cambiar canales. También pueden usarse para moverse abajo/arriba en la pantalla del menú OSD.

VOL+/VOL-: Pulsar para ajustar el volumen. También pueden usarse para moverse izquierda/derecha en la pantalla del menú OSD. El botón VOL + puede usarse para saltar al siguiente menú.

POWER: Enciende/apaga el TV.

Conexiones



- ON/OFF
- CI
- EARPHONE Mini YPbPr
- USB2
- HDMI

- DC IN
- VGA
- PC AUDIO
- AV
- L
- R
- TV1 (DVB-S2)
- TV2 (DVB-T2)
- COAX

DC IN: Conecta el alimentador de corriente.

VGA: Para visualizar el PC. Conéctelo al conector analógico del PC de 15 pin D-Sub.

PC AUDIO: Conéctelo al terminal de salida de audio del PC.

AV/L/R: Conéctelo al terminal de salida de audio y video del DVD u otros equipos.

TV1: Conéctelo a la señal de satélite.

TV2: Para conectarlo al enchufe de antena de la pared con un cable coaxial RF.

COAX: Salida digital para receptor AV.

HDMI: Conéctelo al HDMI del DVD u otros equipos.

USB: Conectar un dispositivo USB para ver contenido.

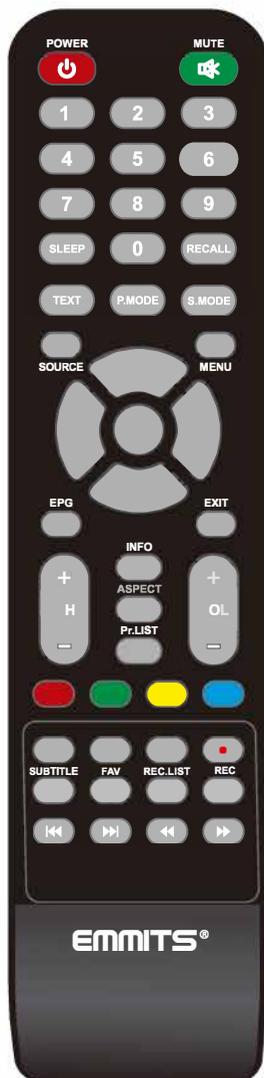
EARPHONE: Conéctelo a los auriculares u otros equipos de sonido.

MINI YPbPr: Conéctelo al terminal de salida de video YPbPr del DVD con el cable conversor.

CI: Ranura CI

ON/OFF: Encendido/Apagado.

CONOCIENDO EL MANDO A DISTANCIA



POWER: Enciende/apaga el TV.

MUTE: Reduce el volumen del TV al mínimo. Pulse otra vez para reanudar el volumen.

Botones numéricos: Use estos botones para introducir números.

SLEEP: Selecciona el temporizador de apagado, tras el cual el TV se apaga automáticamente.

RECALL: Vuelve al canal anteriormente seleccionado.

TEXT: Pulsar para activar y desactivar el teletexto.

P.MODE: Cambia entre los modos de imagen preseleccionados.

S.MODE: Cambia entre los modos de sonido preseleccionados.

SOURCE: Muestra el listado de entradas.

MENU: Accede al menú principal, o vuelve a la pantalla anterior del sub-menú.

Flchas: Use las flechas para seleccionar los objetos del menú TV o cambiar su valor.

OK: Botón de entrar y confirmar.

EPG: Pulsar para mostrar el guía de programación electrónica.

EXIT: Sale del menú o función actual.

INFO: Muestra la barra del canal.

ASPECT: Cambia entre los modos de pantalla preseleccionados.

Pr.LIST: Listado de programas.

CH+ o CH-: Sube o baja por el listado de canales.

VOL+ o VOL-: Aumenta o disminuye el volumen del TV.

SUBTITLE: Para mostrar los subtítulos.

FAV: Agrega/borra programas favoritos.

REC.LIST: Muestra el menú de grabación.

REC: Grabadora de video personal.

REPEAT: Selecciona el modo de repetición.

AUDIO: Cambiar canal de audio.

⏸ Play o Pausa. Pulse este botón en modo DTV para activar la función TIMESHIFT.

■ : Detiene la reproducción.

⏮ : Vuelve al capítulo anterior del fichero de medios.

⏭ : Avanza al capítulo siguiente del fichero de medios.

⏪ : Rebobinar rápido.

⏩ : Adelantar rápido.

NOTA: Hay disponibles botones de color para el OSD, siga la pantalla OSD.

Ranura Common Interface

USANDO SU RANURA COMMON INTERFACE

Este TV dispone de una ranura CI+ y soporta las siguientes plataformas digitales: DBV-T(T2), DVB-S(S2) y DVB-C.

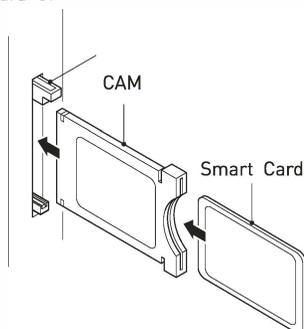
Common Interface

La ranura Common Interface (CI+) está diseñada para aceptar tarjetas Conditional Access Module (CAM) y Smart Card para ver programación de TV de pago y servicios adicionales. Contacte con su proveedor de TV de pago para más información acerca de los módulos y suscripción.

NOTA: Las tarjetas Conditional Access Module y Smart Card se venden por separado.

AVISO! APAGUE SU TV ANTES DE INSERTAR CUALQUIER MÓDULO EN LA RANURA, LUEGO INSERTE LA TARJETA EN EL MÓDULO.

Ranura CI+



1. Encienda el TV y asegúrese de que DTV está seleccionado.
2. Si se detecta el CAM el TV mostrará el mensaje en la pantalla, espere un momento hasta que se active la tarjeta.
3. Seleccione el canal de pago deseado.
4. Se mostrará información detallada de la Smart Card usada.
5. Pulse el botón OK para acceder al menú de la tarjeta. Consulte las instrucciones del módulo para configuración.
6. Cuando se retire el módulo, se mostrará el mensaje en pantalla.

Configuración inicial automática

Encender/apagar el TV

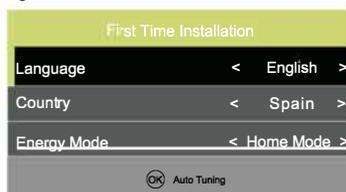
Encender el TV

Pulse el botón encendido en el TV o el botón POWER en el mando a distancia, el indicador de espera se iluminará verde.

Apagar el TV

Pulse el botón encendido en el TV o el botón PDWER en el mando a distancia, el indicador de espera se iluminará rojo.

1. Pulse el botón Menu del mando a distancia de su TV para seleccionar el menú de configuración.
2. Pulse las flechas ▲▼ para seleccionar configuración inicial.



Use las teclas Izq/Dcha/Abajo para seleccionar su idioma, país y modo energía.

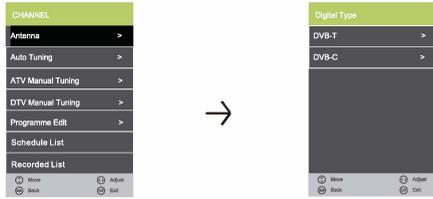
Pulse el botón OK y verá el siguiente menú.



Asegúrese de que su antena, cable o parabólica estén enchufados a su TV y vuelva a pulsar OK. El TV comenzará a configurar el servicio seleccionado. Puede tardar un tiempo dependiendo del servicio seleccionado.

Configuración Canales

Antena



1. Pulse el botón Menu en el mando a distancia de su TV para seleccionar menú Canales.
2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar menú Antena. Pulse OK para seleccionarlo.
3. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar DVB-T o DVB-C.

Búsqueda automática



En el menú búsqueda automática hay 3 opciones para seleccionar desde: País, tipo de búsqueda y ordenar por LCN.

Pulse ◀/▶ para seleccionar tipo de opción deseada.

Si selecciona DTV+ATV, se procesará el primer 50% como ATV, el segundo tramo de 50% es para DTV. Cuando esté buscando ATV, puede pulsar el botón MENU para saltar la búsqueda ATV y pasar a la búsqueda DTV o pulsar EXIT para salir de la búsqueda.



Durante la búsqueda de canales, se muestra una vista previa de los canales ya encontrados.

A diferencia de QUICKSTART la búsqueda por satélite buscará todo los canales del satélite y no será instantáneo.

También los canales aparecerán por orden de satélite y no por orden determinado.

La auto-búsqueda reemplaza cualquier canal anteriormente encontrado con los de la nueva búsqueda. Para añadir un satélite mas si tiene un plato/LNB/interruptor adecuado deberá usar el menú de instalación satélite.

Búsqueda Manual ATV



Puede realizar una búsqueda manual de ATV en el menú Canales.

1. Canal actual: Muestra el numero de canal actual, pulse los botones para seleccionar el canal que quiere modificar.
2. Sistema color: Selecciona el sistema de color usando ◀/▶.
3. Sistema sonido: Selecciona el sistema de sonido usando ◀/▶.
4. Ajuste fino: En caso de una mala recepción, puede pulsar los botones ◀/▶ para hacer ajustes finos a la búsqueda.
5. AFC: Seleccione AFC usando los botones ◀/▶.
6. Búsqueda: Pulse los botones ◀/▶ para cambiar las frecuencias y encontrar canales nuevos.

Búsqueda Manual DTV



Puede realizar una búsqueda manual de DTV en el menú Canales. Pulse los botones de la flecha Izqda/Dcha para seleccionar los canales que quiera buscar, luego pulse OK para buscar el canal.

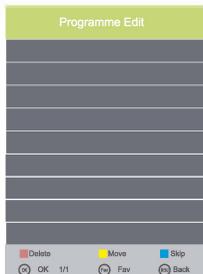
Búsqueda DVB-C



Cuando seleccione "Cable" en conexiones TV, hay 2 opciones de búsqueda por Cable:

1. FULL: Seleccione FULL y pulse OK para comenzar una búsqueda automática de los canales.
2. RED: Introduzca el número de ID de red + frecuencia de inicio, symbol rate, y ordenar por LCB a ON. (necesitaras saber su ID de red, frecuencia de inicio y symbol rate de su proveedor de TV) .

Editar programación



Use las teclas arriba/abajo para seleccionar la edición del programa. Pulse OK o el botón derecho para entrar en el menú. Use los botones arriba/abajo para navegar por el menú.

1. Borrar:

Pulse el botón ROJO para borrar el canal seleccionado, un círculo rojo aparecerá al lado del nombre del canal.

Pulse el botón ROJO para confirmar el borrado.
Pulse el botón MENU para volver al menú principal.

2. Mover:

Pulse ▲▼ para seleccionar el canal, pulse el botón amarillo para entrar en modo mover, luego pulse ▲▼ para mover el lugar del canal, pulse otra vez el botón amarillo y pulse OK para confirmar.

3. Saltar:

Pulse ▲▼ para seleccionar el canal que quiera saltar.

Pulse el botón azul, un logo aparecerá al lado del nombre del canal y el canal será saltado cuando avance por los canales.

Pulse el botón azul otra vez en el canal seleccionado para quitar la función. Pulse MENU para volver al menú principal.

Lista Seleccionados

Añade/borra programas seleccionados y muestra información de los programas seleccionados.

Lista Grabados

El menú de lista de grabados maneja los programas grabados. El usuario puede volver a reproducir los programas grabados en este menú.

Información Señal

olo disponible en modo DTV. Información señal incluye: canal/ red/ modulación/calidad/fuerza.

Información CI

Cuando se introduzca el módulo CI, muestra la información CI.
Nota: Las siguientes combinaciones de recepción son posibles: ATV, DVB-C, los canales DVB-T no son posibles.

Corriente antena 5V

Pulse los botones ▲▼ para encender y apagar.

Apagado por falta de señal

Si no se detecta ninguna señal válida de entrada, el TV pasará a modo espera transcurridos unos 10 minutos.

Apagado automático

Transcurridos 4 horas desde la última interacción del usuario con el TV y/o último cambio de canal, el TV pasará a modo espera. Anteriormente se mostrará un aviso en pantalla dándole la posibilidad de prolongarlo durante otras 4 horas.

EPG (Guía de programación electrónica)

Pulse el botón GUIDE en el mando a distancia para abrir la guía de programación electrónica. EPG contiene la programación de 7 días siempre y cuando el canal seleccionado soporte esta función. Si hubiera más información acerca de un programa, pulse las teclas ▲▼ y ◀▶ para moverse por las páginas. Tenga en cuenta que el número máximo de caracteres está limitado.

Configuración parabólica

1. Si no tiene una parabólica alineada al Astra 19.2E con un LNB universal necesitará usar este apartado.
2. Si tiene de una parabólica fija alineada a una satélite diferente o con un LNB diferente necesitará usar este apartado.
3. Si tiene una parabólica motorizada con un rotor DiSEqC y desea sintonizar más de un satélite, necesitará usar este apartado.
4. Si estas con un sistema de conmutación DiSEqC necesitará usar este apartado.

Las primeras 2 instalaciones pueden realizarlas la mayoría de personas siempre y cuando sepan que satélite tienen alineado y qué tipo de LNB está utilizando.

La instalación 3 & 4 requiere un usuario experto o técnico.

Búsqueda satélite

Seleccione “Configuración satélite” para entrar en el menú de configuración satélite y el interfaz de usuario se muestra a continuación:



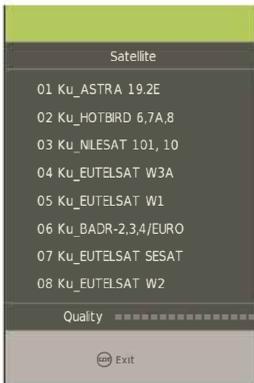
Menú edición satélites



Las funciones del menú de edición de satélites se muestran en la siguiente tabla:

| Opciones | Valor |
|------------------------|---|
| Satélite | Entra en el menú de edición de satélite |
| Dirección longitudinal | Este, Oeste |
| Ángulo longitudinal | Pulse tecla numérica para fijar el ángulo |
| Banda | C, Ku, selección banda |

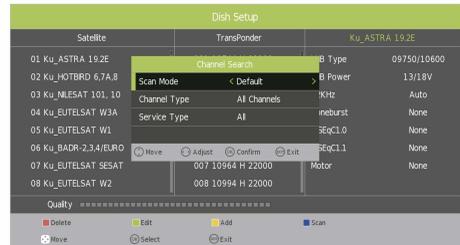
Listado satélites



Las actividades del menú del listado de satélite se muestran en la siguiente tabla:

| Tecla | Acción |
|-----------|---|
| KEY_UP | mueve el cursor hacia arriba |
| KEY_DOWN | mueve el cursor hacia abajo |
| KEY_LEFT | cambia los parámetros de las funciones del satélite |
| KEY_RIGHT | cambia las funciones del listado transpondedor |
| KEY_MENU | regresa al menú principal |
| KEY_EXIT | sale del menú principal |
| KEY_GREEN | entra en el menú de edición satélite |
| KEY_BLUE | entra en el menú de búsqueda satélite |

Menú búsqueda satélites



Las funciones del menú de búsqueda de satélite se muestran en la siguiente tabla:

| Opciones | Valor |
|---------------|--|
| Modo búsqueda | Por defecto, búsqueda red, búsqueda completa |
| Tipo canal | Todos, solo TV |
| Tipo servicio | Todos los servicios, servicios gratuitos |

Listado de transpondedores

| Satellite | Transponder | Ku_ASTRA 19.2E |
|----------------------|-------------------|----------------------|
| 01 Ku_ASTRA 19.2E | 001 10744 H 22000 | LNB Type 09750/10600 |
| 02 Ku_HOTBRD 6.7A.8 | 002 10773 H 22000 | LNB Power 13/18V |
| 03 Ku_MLESAT 101_10 | 003 10803 H 22000 | 22KHz Auto |
| 04 Ku_EUTELSAT W3A | 004 10832 H 22000 | Toneburst None |
| 05 Ku_EUTELSAT W1 | 005 10891 H 22000 | DiSEqC1.0 None |
| 06 Ku_BADR-2.34/EURO | 006 10921 H 22000 | DiSEqC1.1 None |
| 07 Ku_EUTELSAT SESAT | 007 10964 H 22000 | Motor None |
| 08 Ku_EUTELSAT W2 | 008 10994 H 22000 | |

Las funciones del menú de la lista de transpondedores se muestran en la siguiente tabla::

| Tecla | Acción |
|------------|---|
| KEY_UP | mueve el cursor hacia arriba |
| KEY_DOWN | mueve el cursor hacia abajo |
| KEY_LEFT | cambia Las funciones del listado satélite |
| KEY_RIGHT | cambia la configuración de los parámetros de satélite |
| KEY_ENTER | selecciona/deselecciona Transpondedor |
| KEY_MENU | regresa al listado de satélites |
| KEY_EXIT | sale del menú principal |
| KEY_RED | entra en el menú de añadir transpondedor |
| KEY_GREEN | entra en el menú de editar transpondedor |
| KEY_YELLOW | entra en el menú confirmar borrado transpondedor |
| KEY_BLUE | entra en el menú búsqueda transpondedor |

Menú añadir transpondedor

| Satellite | Transponder | Ku_ASTRA 19.2E |
|----------------------|-------------------|----------------------|
| 01 Ku_ASTRA 19.2E | 001 10744 H 22000 | LNB Type 09750/10600 |
| 02 Ku_HOTBRD 6.7A.8 | 002 10773 H 22000 | LNB Power 13/18V |
| 03 Ku_MLESAT 101_10 | 003 10803 H 22000 | 22KHz Auto |
| 04 Ku_EUTELSAT W3A | 004 10832 H 22000 | Toneburst None |
| 05 Ku_EUTELSAT W1 | 005 10891 H 22000 | DiSEqC1.0 None |
| 06 Ku_BADR-2.34/EURO | 006 10921 H 22000 | DiSEqC1.1 None |
| 07 Ku_EUTELSAT SESAT | 007 10964 H 22000 | Motor None |
| 08 Ku_EUTELSAT W2 | 008 10994 H 22000 | |

Las funciones del menú añadir transpondedor se muestran en la siguiente tabla:

| Opciones | Valor |
|---------------|----------------------------------|
| Transpondedor | No se puede editar, auto añadido |
| Frecuencia | Pulsar número para editar |
| Symbol(ks/s) | Pulsar número para editar |
| Polaridad | H,V |

Menú edición transpondedor

| Satellite | Transponder | Ku_ASTRA 19.2E |
|----------------------|-------------------|----------------------|
| 01 Ku_ASTRA 19.2E | 001 10744 H 22000 | LNB Type 09750/10600 |
| 02 Ku_HOTBRD 6.7A.8 | 002 10773 H 22000 | LNB Power 13/18V |
| 03 Ku_MLESAT 101_10 | 003 10803 H 22000 | 22KHz Auto |
| 04 Ku_EUTELSAT W3A | 004 10832 H 22000 | Toneburst None |
| 05 Ku_EUTELSAT W1 | 005 10891 H 22000 | DiSEqC1.0 None |
| 06 Ku_BADR-2.34/EURO | 006 10921 H 22000 | DiSEqC1.1 None |
| 07 Ku_EUTELSAT SESAT | 007 10964 H 22000 | Motor None |
| 08 Ku_EUTELSAT W2 | 008 10994 H 22000 | |

Las funciones del menú edición transpondedor se muestran en la siguiente tabla:

| Opciones | Valor |
|---------------|------------------------------|
| Transpondedor | Valor a editar, auto añadido |
| Frecuencia | Pulsar número para editar |
| Symbol(ks/s) | Pulsar número para editar |
| Polaridad | H,V |

Configuración

| Ku_ASTRA 19.2E | |
|----------------|-------------|
| LNB Type | 09750/10600 |
| LNB Power | 13/18V |
| 22KHz | Auto |
| Toneburst | None |
| DiSEqC1.0 | None |
| DiSEqC1.1 | None |
| Motor | None |

Las funciones del menú de configuración se muestran en la siguiente tabla:

| Tecla | Acción |
|----------|-------------------------------------|
| KEY_UP | mueve el cursor hacia arriba |
| KEY_DOWN | mueve el cursor hacia abajo |
| KEY_MENU | regresa al listado de transpondedor |
| KEY_EXIT | sale del menú principal |

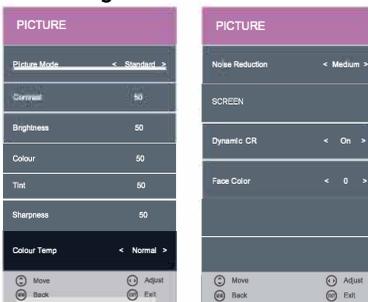
Las funciones del menú de configuración de valores se muestran en la siguiente tabla:

| Dish Setup | | |
|--|-------------------|----------------------|
| Satellite | Transponder | Ku_ASTR A 19.2E |
| 01 Ku_ASTR A 19.2E | 001 10744 H 22000 | LNB Type 09750/10600 |
| 02 Ku_HOTBRD 6,7A,8 | 002 10773 H 22000 | 11300 |
| 03 Ku_NILESAT 101_10 | 003 10803 H 22000 | 11475 |
| 04 Ku_EUTELSAT W3A | 004 10832 H 22000 | User Single |
| 05 Ku_EUTELSAT W1 | 005 10861 H 22000 | User Dual |
| 06 Ku_BADR-2,3,4(EURO | 006 10921 H 22000 | Uncable |
| 07 Ku_EUTELSAT SESAT | 007 10964 H 22000 | |
| 08 Ku_EUTELSAT W2 | 008 10994 H 22000 | |
| Quality ***** | | |
| <input type="button" value="Exit"/> <input type="button" value="Confirm"/> <input type="button" value="Move"/> | | |

| Opciones | Valor |
|---------------|---|
| Tipo LNB | 9750/10600,9750/10750,05150,05750,5150/5750,09750,10600,10750,11300,11475,User Single,User Dual |
| Corriente LNB | On,Off |
| 22KHz | Auto,off,on |
| Modo DisEqC | Off,LNB1,LNB2,LNB3,LNB4,Burst A,Burst B |
| Motor | Ninguno,DisEqC1.2,DisEqC1.3 |

Menú configuración

Menú imagen



Modo imagen: Seleccione entre Standard, dinámico, personal y suave.

Nota: El Contraste, Brillo, Color y Nitidez solo pueden modificarse en la opción modo Usuario en la configuración de imagen.

Contraste: Controla la diferencia entre el brillo más alto y más oscuro de la imagen.

Brillo: Controla el brillo general de la imagen.

Color: Controla el color.

Nitidez: Incremente o disminuya este valor para ajustar la calidad de las esquinas de la imagen

Tintado: Controla el tintado (solo modo NTSC).

Color Temperatura: Seleccione entre Cálido, Frío y Normal.

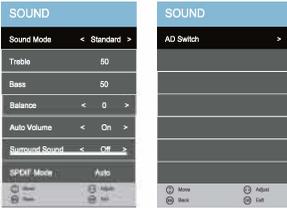
Reducción de ruido: Seleccione el modo de interferencia de ruido desde Apagado, Bajo, Medio y Alto.

PANTALLA: (Solo disponible en PC) Pulse el botón OK para seleccionar el menú principal para ajustar la pantalla.

CR Dinámico: Opciones disponibles: Encendido y Apagado.

Color facial: Controla el color de la cara de la imagen.

Menú sonido



Modo sonido: Le permite seleccionar entre Standard, Música, Película, Deportes y Personal.

Agudos: (Puede ser ajustado cuando el modo de sonido está en usuario): Controla la intensidad relativa de los sonidos agudos.

Graves: (Puede ser ajustado cuando el modo de sonido está en usuario): Controla la intensidad relativa de los sonidos graves.

Balance: Para ajustar el balance de la salida de sonido a los altavoces izquierdos y derechos, o para quitar el volumen del altavoz izquierdo o derecho.

Auto Volumen: Este parámetro ajusta automáticamente el nivel de sonido cuando está encendido el TV. Esta función se activa seleccionando "On".

Sonido Surround: Encienda o apague la función de sonido surround seleccionando "On" u "Off".

Modo SPDIF: Seleccione el modo SPDIF del TV desde off, PCM, Auto.

AD Switch: Encienda o apague la función AD Switch seleccionando "On" u "Off".

Menú Reloj



Reloj: Pulse los botones arriba/abajo para seleccionar el menú reloj, luego pulse el botón OK para configurar fecha y hora.

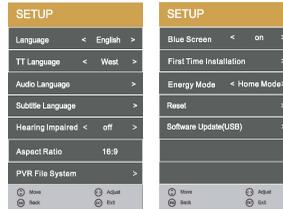
Zona horaria: Cuando seleccione la ciudad de la zona horaria, la hora del TV se fija en la información basada en la zona horaria y el GMT que se recibe a través de la señal emitida y la hora se fija automáticamente con la señal digital.

Temporizador: Permite configurar el temporizador: 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min y apagado.

Auto Standby: Esta unidad pasa a modo espera transcurrida 4 horas desde la última vez que se ha usado en mando a distancia. Aparecerá una pantalla recordatoria y una cuenta atrás antes de pasar a espera. Si quiere usar el TV durante un tiempo más prolongado, puede desactivar esta función seleccionando Nunca.

Temporizador OSD: Pulse los botones arriba/abajo para seleccionar el tiempo que se muestra el menú OSD: 5s, /10s/15s/20s/25s/30s/35s y pulse OK para confirmar.

Menú Configuración



Idioma: Le permite seleccionar el idioma del menú OSD.

Idioma sonido: (solo puede seleccionarse en modo DTV); Selecciona el idioma del sonido. La disponibilidad de esta función depende del canal sintonizado.

Idioma subtítulos: (solo puede seleccionarse en modo DTV); Selecciona el idioma de los subtítulos. La disponibilidad de esta función depende del canal sintonizado.

Ayuda a la audición: Encienda o apague esta función seleccionando On u Off. (solo puede seleccionarse en modo DTV)

Formato pantalla: Seleccione el formato de pantalla compatible..

Sistema de fichero PVR: Le permite configurar el sistema de fichero PVR en modo DTV.

Pantalla azul: Encienda o apague la función de pantalla azul seleccionando "On" u "Off".

Modo Energía: Modo ahorro energía.

Reset: restaura todas las configuraciones por valores de fábrica.

Actualización de software (USB):

1. Baje el software a un lápiz USB, luego inserte el lápiz USB en el dispositivo.
2. Pulse el botón menú para seleccionar el menú canal.
3. Pulse los botones izqda./dcha. para seleccionar actualización de software (USB) y luego pulse el botón OK para actualizar el software.
4. Cuando se haya completado la actualización, el dispositivo pasará a modo espera.

Menú bloqueo



La contraseña debe introducirse para acceder al menú bloqueo. La contraseña por defecto es 0000. Una vez dentro del menú puede cambiar la contraseña a su elección.

Bloqueo sistema: Activa o desactiva el bloqueo del sistema. Cuando se seleccione ON, los ajustes realizados en "Bloqueo Canal", "Guía Parental" y "Configuración Hotel" se activaran y aplicaran.

Configurar contraseña: Si ya ha cambiado la contraseña, introduzca su contraseña actual.

Antigua contraseña: Introduzca su actual contraseña.

Nueva contraseña: Introduzca su nueva contraseña.

Confirme nueva contraseña: Introduzca su nueva contraseña.

Puede usar el bloqueo de canales para bloquear los canales seleccionados. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar el canal deseado y luego pulse el botón verde del mando a distancia para bloquearlo. Para desbloquear un canal anteriormente bloqueado, seleccione el canal y pulse el botón verde.

Nota: Para poder ver los canales bloqueados, deberá introducir su contraseña.

Hay bloques de programas de guía parental de acuerdo con su calificación. Esta función solo está disponible para TV digital y el canal sintonizado debe tener soporte para ello.

Bloqueo de tecla: Pulse los botones ▲▼ para seleccionar la función "bloqueo de tecla" y pulse ► para seleccionar ON u OFF. Tras seleccionar ON, los botones del panel frontal TV/AV/Menú/CH+/CH-/VOL+/VOL- del dispositivo quedaran bloqueados..

Configuración hotel: Abre el menú "Configuración hotel".

Modo hotel



Restringe el acceso al menú de sintonización, limita el volumen máximo. Bloquea el menú de imagen y señal.

Bloqueo hotel: Pulse los botones ▲▼ para seleccionar la opción "bloqueo hotel" y luego pulse ► para seleccionar entre las opciones ON u OFF. Tras seleccionar ON, las siguientes opciones exceptuando "Quitar bloqueo" están disponibles.

Bloqueo entrada: Pulse los botones ▲▼ para seleccionar la opción "bloqueo entrada" y luego pulse OK para activar el menú. Pulse el botón ► para cambiar entre ON y OFF. Todas las entradas de señal marcadas con ON no estarán disponibles en el menú de selección.

Volumen máximo: Pulse los botones ▲▼ para seleccionar la opción "volumen máximo" y luego pulse ► para fijar el volumen deseado. El volumen nunca excederá el valor máximo fijado..

Importar y exportar base de datos: Permite copiar los menús de imagen, sonido, opciones, bloqueo y hotel de un aparato a otros para crear un grupo configurados de manera igual.

Para exportar la configuración a un fichero de una memoria USB: Conecte un lápiz USB al puerto USB1. Seleccione "Exportar base de datos". Pulse el botón ►.

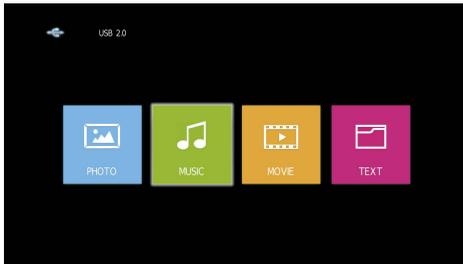
Cuando se haya completado el volcado, se mostrará en pantalla..

Para importar la configuración del mismo tipo de modelo: Inserte el lápiz USB conteniendo el fichero en USB1 del TV nuevo. Seleccione "Importar base de datos". Pulse el botón ►. Cuando se complete el TV se apagará. Cuando se vuelva a encender tendrá la misma configuración que el anterior TV.

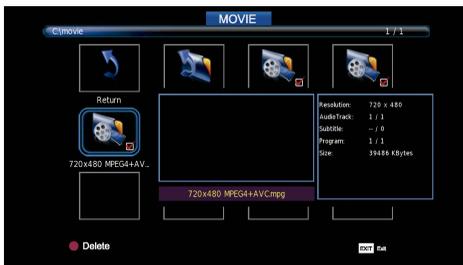
Quitar bloqueo: Pulse los botones ▲▼ para seleccionar la opción de "quitar bloqueo" y luego pulse ► para activarlo. Todas las configuraciones de hotel quedaran desactivadas hasta que vuelva a activar el bloqueo de hotel.

Reproductor de medios

En la opción de Reproductor de medios del menú principal, pulse "OK" para entrar en el menú de reproductor de medios, ver imagen tal cual: Pulse Izqda./Dcha. para seleccionar Película, Música o Fotos.



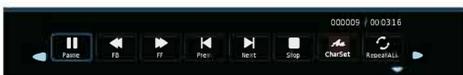
Tome la función Película como ejemplo, cuando lo tenga seleccionado, pulse el botón OK para entrar en el menú de selección de archivo



En el menú de selección de archivo, seleccione la película que quiera reproducirse de acuerdo a la vista previa. Pulse el botón PLAY/PAUSE para reproducir a pantalla completa, pulse PLAY/PAUSE para volver al menú del reproductor de medios.

1. Película

Pulse OK para entrar en el menú de selección de archivos. Seleccione el fichero que quiera reproducir, pulse PLAY/PAUSE para reproducir en pantalla completa. Pulse el botón Izqda/Dcha para mover el cursor, y usar las diferentes funciones



2. Música

De la misma manera, en el menú del reproductor de medios, mueva el cursor a Música, pulse OK para entrar en el menú de selección de archivos. Seleccione el fichero que quiera reproducir, pulse PLAY/PAUSE para reproducir en pantalla completa. Pulse el botón Izqda/Dcha para mover el cursor, y usar las diferentes funciones.



3. Fotos

De la misma manera, en el menú del reproductor de medios, mueva el cursor a Música, pulse OK para entrar en el menú de selección de archivos. Seleccione el fichero que quiera reproducir, pulse PLAY/PAUSE para reproducir en pantalla completa. Pulse el botón Izqda/Dcha para mover el cursor, y usar las diferentes funciones.



Especificaciones técnicas

| Modelo | | 173068 | 173069 |
|---------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| Tamaño pantalla | | 18.5" | 21.5" |
| Formato pantalla | | 16:9 | 16:9 |
| Resolución | | 1366x768 | 1366x768 |
| Ratio contraste | | 1000:1 | 4000:1 |
| Brillo | | 180 cd/m ² | 180 cd/m ² |
| Ángulo de visión | | 178 | 178 |
| Tiempo de respuesta | | 8ms | 8ms |
| Conexiones | DC IN | 1 | 1 |
| | VGA | 1 | 1 |
| | PC AUDIO | 1 | 1 |
| | AV IN | 1 | 1 |
| | TV1(DVB-S2) | 1 | 1 |
| | TV2(DVB-T2) | 1 | 1 |
| | COAX | 1 | 1 |
| | HDMI | 1 | 1 |
| | USB | 2 | 2 |
| | CI | 1 | 1 |
| | EARPHONE | 1 | 1 |
| MINI YPbPr | 1 | 1 | |
| Salida audio | | 2x3W | 2x3W |
| Peso TV | | 1.7kg | 1.8kg |
| Peso Bruto | | 2.6kg | 2.8kg |
| Corriente requerida | | DC 12/24V 3A/1.5A | DC 12/24V 3A/1.5A |
| Consumo máximo de energía | | 36W | 36W |
| VESA | | 100x100mm | 100x100mm |

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin aviso previo