



**MANTA**

**LED240Q4**

**MANUAL DE USO**

**ADVERTENCIA**

Este es un dispositivo alimentado por energía eléctrica. Para evitar riesgo de descargas eléctricas, no abrir la carcasa del televisor. Cualquier reparación debe ser encargada solamente a personal cualificado.

**¡ATENCIÓN!**

**NO ABRIR RIESGO DE  
DESCARGA  
ELÉCTRICA**

Si se perciben cambios en el funcionamiento del televisor o bien, el televisor funciona de forma incorrecta, ponerse en contacto con centro de atención al cliente, para realizar la revisión del dispositivo. Por motivos de seguridad, no abrir el televisor bajo ningún concepto.



El símbolo de exclamación indica información especialmente relevante para el usuario, recogida en este manual del dispositivo.



**¡Advertencia!**

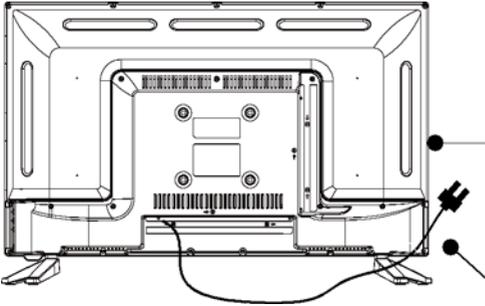
El símbolo de un rayo advierte al usuario que los dispositivos internos del televisor contienen un tensión suficiente para producir una descarga.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

1. Leer atentamente el contenido de este manual.
2. No tirar el manual de uso.
3. Atenerse estrictamente a todas estas advertencias.
4. Seguir las instrucciones recogidas en este manual.
5. No utilizar el dispositivo cerca del agua.
6. Limpiar el dispositivo solamente con trapo seco.
7. No cubrir los orificios de ventilación. Conectar según las recomendaciones del fabricante.
8. No colocar el dispositivo cerca de fuentes de calor, tales como radiadores, calentadores, chimeneas u otros dispositivos que generan calor (incluyendo amplificadores).
9. No eliminar los dispositivos de seguridad de enchufes y conectores de dos polos y toma de tierra. Un conector de dos polos tiene dos varillas, una más ancha que la otra. El conector con toma de tierra, tiene tres varillas, dos de corriente y una de toma de tierra. La tercera varilla, más gruesa, sirve para proteger al usuario. Si el conector no se corresponde con el enchufe, consultar con un electricista y cambiar el enchufe obsoleto.
10. Proteger el cable, evitar cualquier tipo de presión o pisadas, particularmente, en conector y entrada al dispositivo.
11. Utilizar solamente para dispositivos periféricos y accesorios determinados por el fabricante.
12. Utilizar el dispositivo solamente con el carrito, soporte, trípode o mesilla, determinados por el fabricante y vendidos con el dispositivo. Si el dispositivo se coloca sobre carrito, proceder con cautela al desplazar el conjunto de carrito/dispositivo, para evitar caídas y tropiezos.
13. Durante las tormentas con descargar eléctricas o bien, prolongados periodos de desuso, desconectar el dispositivo de la red eléctrica.
14. Cualquier reparación debe ser encargada solamente a personal cualificado. Las reparaciones son necesarias si el dispositivo ha sido dañado de forma alguna, hay daños en el cable de alimentación, ha penetrado algún líquido u objeto extraño al interior, el dispositivo ha sido expuesto a lluvia o humedad, no funciona correctamente o bien, cayó desde altura. Atención - para reducir el riesgo de incendio o descarga no exponer el dispositivo a humedad o lluvia.
15. Desconectar el dispositivo de la red eléctrica, colocando el conmutador de alimentación / espera, en posición de espera y desconectando posteriormente el cable del enchufe.
16. El enchufe debe estar situado cerca del dispositivo, en un lugar fácilmente accesible.
17. Este producto no debe montarse como elemento incluido en muebles o cubierto u ocultado dentro de un mueble, a no ser que se garantice una adecuada ventilación y se sigan las recomendaciones del fabricante.
18. No exponer el dispositivo a salpicaduras o goteos de agua.
19. No colocar cerca de objetos o elementos que pueden causar peligro (por ej.: recipientes con agua, velas encendidas).
20. Montaje en pared o techo - el dispositivo puede ser montado en pared o techo, siguiendo las recomendaciones del fabricante.
21. No colocar el televisor, mando a distancia o pilas cerca de llama abierta u otras fuentes de calor, incluyendo luz solar directa. Para evitar la propagación del fuego las velas y otras fuentes de llama o calor, deben mantenerse lejos del televisor, mando a distancia y pilas.
22. El puerto USB presenta un corriente de 0,5 A, en condiciones de uso normal.

## ACCIONES PREVIAS A LA CONEXIÓN DEL TELEVISOR

El envoltorio del televisor incluye también la base del mismo. Para montar correctamente la base del televisor, proceder según se indica en este manual.



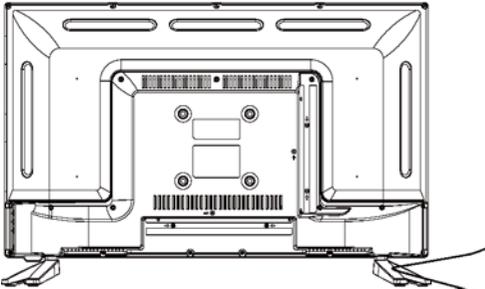
### Paso 1.

Colocar el televisor sobre la mesa, cubierta con tela u otro material blando, para evitar daños en la pantalla.

Teniendo en cuenta el riesgo de dañar la pantalla, hay que:

1. Colocar el televisor en superficie plana,
2. Proteger la pantalla con un trapo suave o almohada - No colocar el televisor directamente sobre la mesa.

Antes de montar/desmontar la base del televisor, desconectar el cable de alimentación de la red eléctrica.



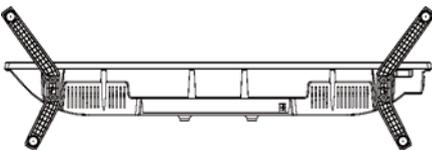
### Paso 2.

Sacar la base del televisor. Comprobar que los orificios de tornillos de la base coinciden con orificios en televisor, seguidamente, colocar y enroscar 4 tornillos, en los orificios de la base.



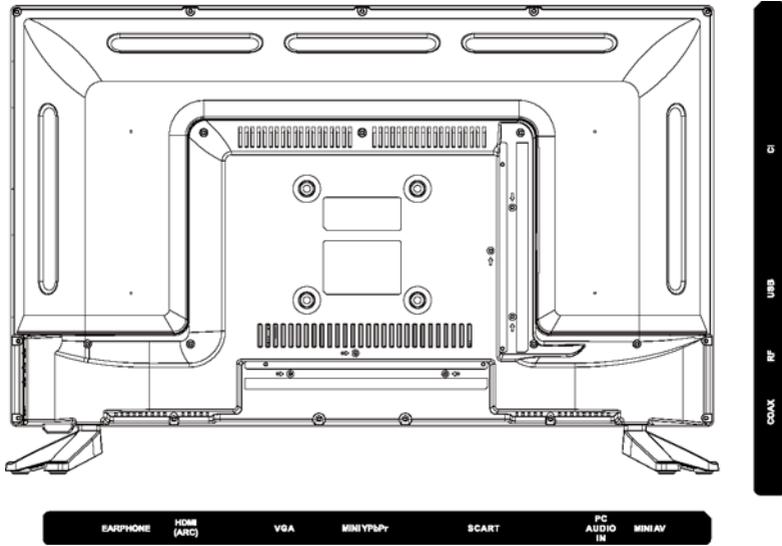
Tornillos para base	Cantidad
M4x10mm	4 uds.

Prestar atención, a la orientación de la base:



Vista inferior de televisor (con pantalla orientada hacia abajo)

DESCRIPCIÓN DE ENCHUFES Y



ACOPLES

	<p><b>Entrada HDMI</b> Entrada HDMI para recibir señal digital de vídeo.</p>		<p><b>Slot CI</b> Slot de tarjeta CI (Common Interface); requiere módulo CAM (Conditional Access Module) utilizado para recibir televisión por cable.</p>
	<p><b>Entrada SCART</b> Entrada estándar, para señal de estándar RGB y compuesta. Entrada montada en televisores destinados al mercado europeo (alguno modelos no están equipados con dicha entrada).</p>		<p><b>Entrada AV</b> Entrada de señal externa AV y canal audio derecho/izquierdo.</p>
	<p><b>Entrada AUDIO PC</b> Entrada de señal VGA y audio, después de conectar el cable a entrada VGA.</p>		<p><b>Entrada Y Pb Pr</b> Permite acoplar enchufe compuesta de dispositivos DVD/VCR (algunos modelos no cuentan con esta entrada).</p>
	<p><b>Entrada VGA</b> Entrada analógica de señal de PC.</p>		<p><b>Puerto USB</b> Permite conectar dispositivos USB, para reproducir archivos guardados o bien, grabar programas mediante función PVR.</p>
	<p><b>SPDIF</b> Permite conectar receptor SPDIF.</p>		<p><b>Entrada de auriculares</b> Al conectar los auriculares, no es posible reproducir sonido a través de altavoces.</p>
	<p><b>RF</b> Sirve para conectar la antena.</p>		

## CONTROLADOR LATERAL Y PANEL FRONTAL

### Botones de controlador

Además del mando a distancia, las funciones del televisor se pueden controlar mediante botones del controlador lateral.

**INPUT:** Muestra la lista, para elegir fuente de señal de entrada.

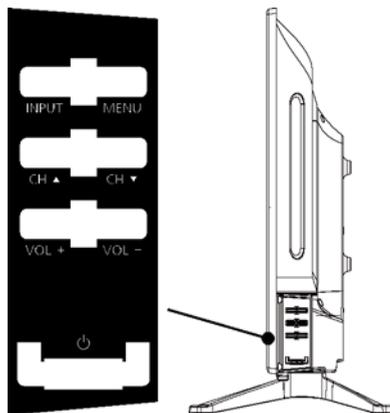
**MENU:** Muestra menú principal del televisor.

**CH▲:** Permite pasar arriba la lista de canales. En menú de televisor, realiza la función de "flecha arriba" del mando y sirve para elegir opciones en menús disponibles.

**CH▼:** Permite pasar abajo la lista de canales. En menú de televisor, realiza la función de "flecha abajo" del mando y sirve para elegir opciones en menús disponibles.

**VOL+:** Sirve para aumentar volumen del sonido. En menú de televisor, realiza la función de "flecha derecha" del mando y sirve para elegir opciones en menús disponibles. **VOL-:** Sirve para reducir volumen del sonido. En menú de televisor, realiza la función de "flecha izquierda" del mando y sirve para elegir opciones en menús disponibles.

**POWER (⏻):** Sirve para conectar y desconectar el televisor.



### Panel frontal

Las informaciones relativas al alcance y ángulo de funcionamiento del mando se indican en siguiente página. Indicador de estado conectado del televisor / estado de espera: Diodo LED de color azul o rojo. El diodo brilla con color rojo, si el televisor está desconectado y con color azul, cuando está conectado. Sensor de mando a distancia: Sensor de infrarrojos, que recibe las señales del mando a distancia.



Diodo de encendido/modo espera del televisor

Sensor de mando a distancia

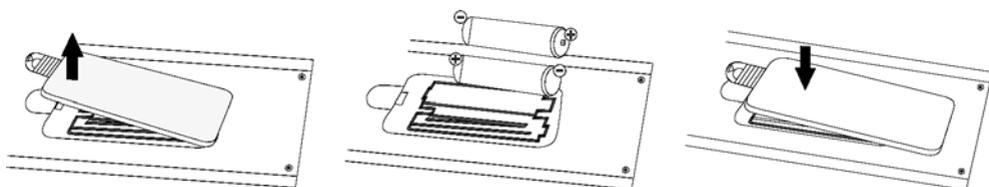
## USO DEL MANDO A DISTANCIA

### Introducir pilas en mando a distancia.

1. Abrir compartimento de pilas, en la parte posterior del mando a distancia. Para ello elevar la tapa.

2. Introducir 2 pilas tipo AAA, teniendo en cuenta la polaridad correcta. – polaridad (+ y -).

3. Cerrar la tapa de pilas.



#### Si el mando a distancia no funciona, comprobar:

- que los polos de las pilas (+,-) se encuentran en posición correcta,
- que las pilas no están agotadas,
- que no hay avería de suministro eléctrico,
- que el cable de alimentación conectado correctamente al enchufe,
- que no hay interferencias del sensor o bien, que no hay obstáculos que tapen el sensor.

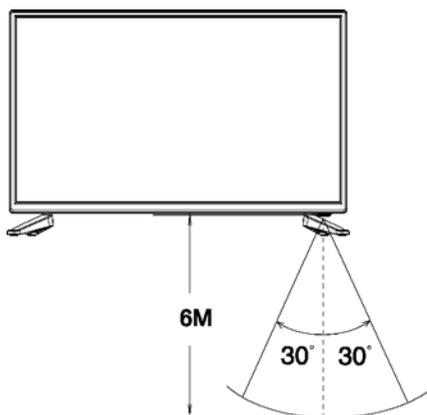
#### ATENCIÓN:

- Las pilas gastadas deben reciclarse.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- **NO UTILIZAR** pilas nuevas y viejas.
- Las pilas deben reemplazarse simultáneamente.
- Si el mando a distancia no se utilizará durante largo tiempo, sacar las pilas.

**ADVERTENCIA:** No exponar las pilas (tanto en envoltorio como en dispositivo) a temperaturas altas, luz solar directa o fuego.

### Ángulo de funcionamiento del mando a distancia.

La imagen presenta el ángulo y distancia máxima de funcionamiento del mando a distancia.





## DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

### 1. MENÚ DE CONFIGURACIÓN DE IMAGEN (PICTURE MENU)

La imagen a continuación es un mero ejemplo. La vista real del menú puede tener un aspecto estándar.

Pulsar botón **MENU**, para pasar a menú principal.

Utilizar botones **▲/▼** para elegir opción Picture (imagen) en menú principal, seguidamente, pulsar botón **ENTER**, para pasar a configuración.



1. Para cambiar la configuración de una opción dada en menú de Imagen, elegir dicha opción con botones **▲/▼**, seguidamente, confirmar la selección, pulsando el botón **ENTER** o **▶**.
2. Utilizar los botones **◀ / ▶** para cambiar la configuración, utilizar los botones **▲/▼**, para elegir. Para pasar a submenú, pulsar botón **ENTER**.
3. Para guardar los cambios de configuración y volver a menú anterior, pulsar botón **MENU**. El botón **EXIT**, permite salir completamente del menú.

#### Modo de imagen (Picture Mode)

Para elegir modo de imagen, pulsar botón **▲/▼**, seguidamente, pulsar botón **ENTER** y seleccionar con botones **◀ / ▶**.

En modo de usuario (User mode), es posible modificar el brillo, contraste, nitidez y color.

**OBSERVACIÓN:** Cada pulsación del botón **P-MODE** de mando, permite implementar cambios directos, en modo de imagen.

Picture Mode	Standard
--------------	----------

**Contraste (Contrast)**

Utilizar los botones ▲/▼, para elegir opción Contraste (Contrast), seguidamente, confirmar con botón **ENTER**. Cambiar configuración con botones ◀ / ▶. Pulsar botón **MENU**, para volver al menú anterior.

**Brillo (Brightness)**

Utilizar los botones ▲/▼, para elegir opción Brillo (Brightness), seguidamente, confirmar con botón **ENTER**. Cambiar configuración con botones ◀ / ▶. Pulsar botón **MENU**, para volver al menú anterior.

**Color (Colour)**

Utilizar los botones ▲/▼, para elegir opción Color (Colour), seguidamente, confirmar con botón **ENTER**. Cambiar configuración con botones ◀ / ▶. Pulsar botón **MENU**, para volver al **MENU** anterior.

**Tono (Tint)**

Utilizar los botones ▲/▼, para elegir opción Tono (Tint) seguidamente, confirmar con botón **ENTER**. Cambiar configuración con botones ◀ / ▶. Pulsar botón **MENU**, para volver al menú anterior.

**Definición (Sharpness)**

Utilizar los botones ▲/▼, para elegir opción Definición (Sharpness), seguidamente, confirmar con botón **ENTER**. Cambiar configuración con botones ◀ / ▶. Pulsar botón **MENU**, para volver al menú anterior.

**Refuerzo de contraste (Contrast Booster)**

Utilizar los botones ▲/▼, para elegir opción Refuerzo de Contraste (Contrast Booster), seguidamente, confirmar con botón **ENTER**. Cambiar configuración con botones ◀ / ▶. Pulsar botón **MENU**, para volver al menú anterior.

**Temperatura de color (Colour Temperature)**

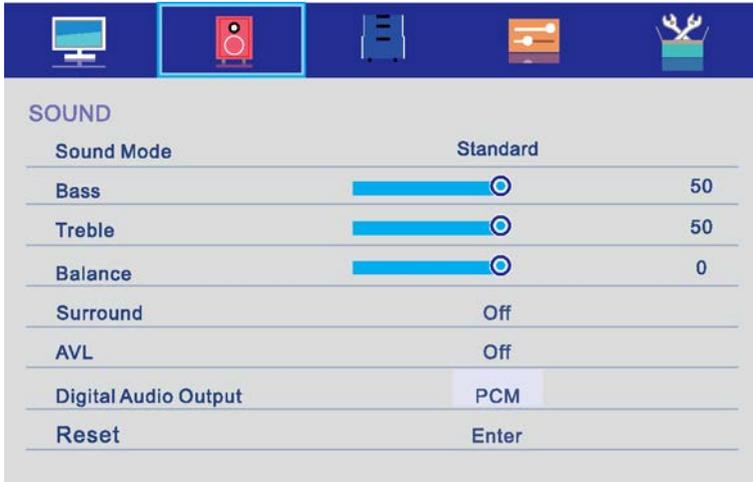
Utilizar los botones ▲/▼, para elegir opción **Temperatura de color** (Colour Temperature), seguidamente, confirmar con botón **ENTER**. Cambiar configuración con botones ◀ / ▶, eligiendo entre Estándar (Standard), Fría (Cool), Cálida (Warm).

## 2. MENÚ DE CONFIGURACIÓN DE SONIDO (SOUND MENU)

La imagen a continuación es un mero ejemplo. La vista real del menú puede tener un aspecto estándar.

Pulsar botón **MENU**, para pasar a menú principal.

Utilizar botones ▲/▼ para elegir opción Sonido (SOUND) en menú principal, seguidamente, pulsar botón **ENTER** o ►, para pasar a configuración.



1. Para cambiar la configuración de una opción dada en menú de Sonido, elegir dicha opción con botones ▲/▼, seguidamente, confirmar la selección, pulsando el botón ENTER.
2. Utilizar los botones ◀ / ▶ para cambiar la configuración, utilizar los botones ▲/▼, para elegir. Para pasar a submenú, pulsar botón ENTER.
3. Para guardar los cambios de configuración y volver a menú anterior, pulsar botón **MENU**. El botón **EXIT**, permite salir completamente del menú.

### Modo de sonido (Sound Mode)

Utilizar botones ▲/▼ para elegir Modo Sonido (Sound Mode) y pulsar botón ENTER, para pasar a configuración. Seguidamente, utilizar los botones ◀/▶ para elegir configuración.

En modo de usuario (User mode), es posible cambiar los tonos bajos (bass), tonos altos (treble), balance (balance) y configurar el sonido mediante ecualizador (EQ).

**OBSERVACIÓN:** Cada pulsación del botón **P-MODE** de mando, permite implementar cambios directos, en modo de sonido.



**Tonos bajos (Bass)**

Para configurar los tonos bajos, elegir la opción **Bass** con los botones ◀ / ▶ y confirmar con el botón **ENTER** o ▶. Seguidamente, utilizar los botones ◀/▶ para elegir configuración. Esta configuración se realiza solamente en modo de usuario. Pulsar botón **MENU**, para volver al menú anterior.

**Tonos altos (Treble)**

Para configurar los tonos altos, elegir la opción **Treble** con los botones ▲/▼ y confirmar con el botón **ENTER**. Seguidamente, configurar con botones ◀ / ▶. Esta configuración se realiza solamente en modo de usuario. Pulsar botón **MENU**, para volver al menú anterior.

**Balance (Balance)**

Para configurar el balance de sonido, elegir la opción **Balance** con los botones ▲/▼ y confirmar con el botón **ENTER**. Seguidamente, configurar con botones ◀ / ▶. Pulsar botón **MENU**, para volver al menú anterior.

**Sonido envolvente (Surround)**

Para configurar el sonido envolvente, elegir la opción Surround con los botones ▲/▼ y confirmar con el botón **ENTER**. Utilizar botones ◀ / ▶ para conectar (ON) o desconectar (OFF) el efecto de sonido envolvente.

**Volumen automático (AVL)**

Para configurar el volumen automático, elegir la opción **AVL** con los botones ▲/▼ y confirmar con el botón **ENTER**. Utilizar botones ◀ / ▶ para conectar (ON) o desconectar (OFF) la función de volumen automático.

**Salida digital de audio (Digital Audio Output)**

Para configurar la opción de salida digital de audio, elegir la opción correspondiente con los botones ▲/▼ y confirmar con el botón **ENTER**. Seguidamente, configurar con botones ◀ / ▶. Para pasar a implementar cambios en configuración, pulsar botón **ENTER** o ▶ y utilizar botones ◀/▶ para cambiar ajustes. Pulsar botón **MENU**, para volver al menú anterior.

**Reset**

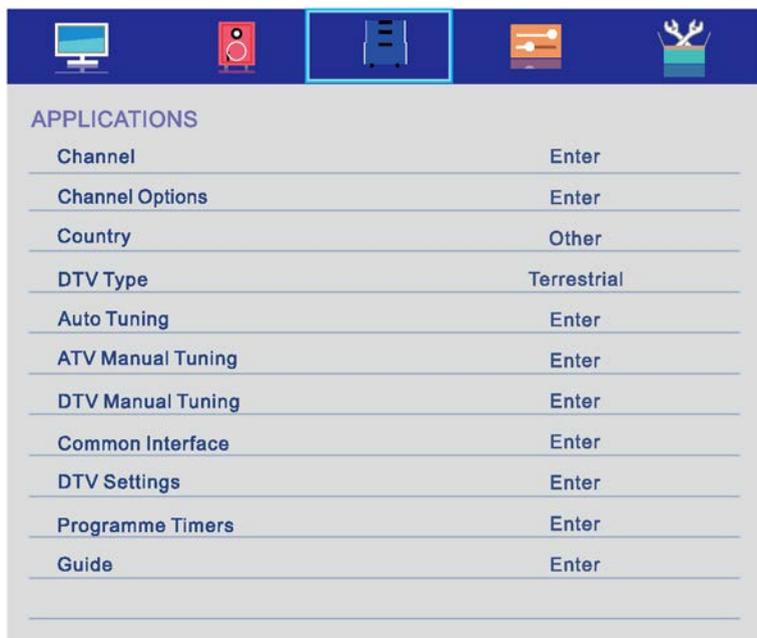
Utilizar botones ▲/▼ para elegir opción **Reset**, seguidamente, pulsar botón **ENTER**, para entrar en menú **RESET** (RESET menu).

### 3. APLICACIONES

La imagen a continuación es un mero ejemplo. La vista real del menú puede tener un aspecto estándar.

Pulsar botón **MENU**, para pasar a menú principal.

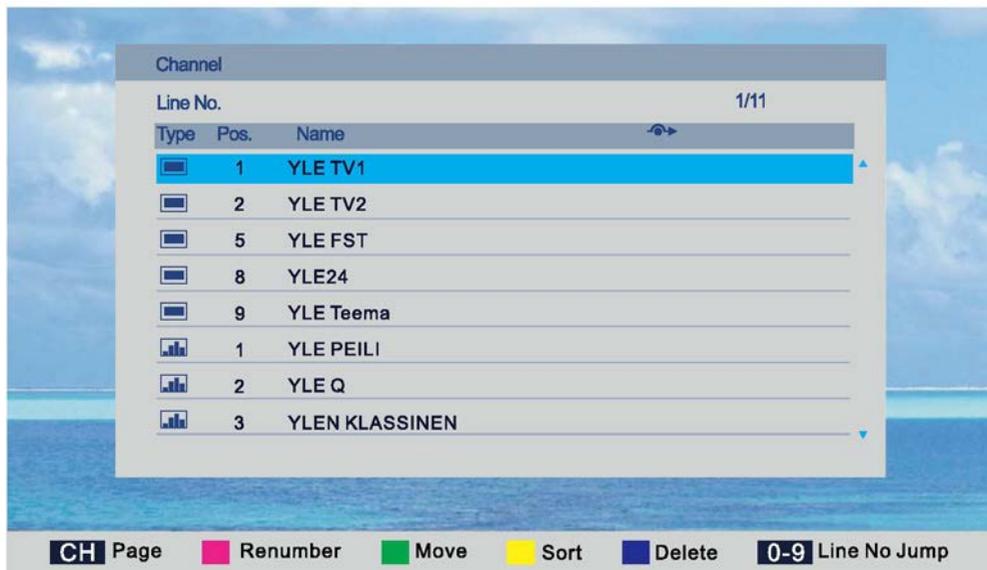
Utilizar botones **▲/▼** para elegir opción **Aplicaciones** (APPLICATIONS) en menú principal, seguidamente, pulsar botón **ENTER**, para pasar a configuración.



1. Para cambiar la configuración de una opción dada en menú Aplicaciones, elegir dicha opción con botones **▲/▼**, seguidamente, confirmar la selección, pulsando el botón **ENTER**.
2. Para pasar a submenú pulsar botón **◀/▶** y después, el botón **ENTER**.
3. Para guardar los cambios de configuración y volver a menú anterior, pulsar botón **MENU**. El botón **EXIT**, permite salir completamente del menú.

## Canales (Channel)

Para elegir canal, pulsar botón ▲/▼, seguidamente, pulsar **ENTER** para activar el canal elegido. Aparecerá siguiente menú:



Descripción de funciones de botones:

**CH:** Los botones CH+ y CH- permiten cambiar las páginas.

**Botón ROJO:** El botón rojo permite cambiar el número de canal.

**Botón VERDE:** El botón verde permite cambiar el canal una posición hacia abajo.

**Botón AMARILLO:** El botón amarillo permite recuperar la secuencia definida de canales.

**Botón VERDE:** El botón verde permite eliminar el canal elegido.

**0-9:** Los botones numéricos permiten pasar directamente al canal deseado, pulsando su número.

## Opciones de canales (Channel Options)

Para elegir opciones de canales, pulsar botón ▲/▼, seguidamente, pulsar botón **ENTER**, para mostrar menú Lista de Canales (channel List menu). Aparecerá siguiente menú:



Descripción de funciones de botones:

**CH:** Los botones CH+ y CH- permiten cambiar las páginas.

**Botón ROJO:** El botón rojo permite configurar canales preferidos.

**Botón VERDE:** El botón verde permite bloquear el canal elegido.

**Botón AMARILLO:** El botón amarillo permite omitir el canal. Si el canal ha sido omitido previamente, pulsar el botón **AMARILLO**, para anular omisión del canal.

## País (Country)

Para elegir País, pulsar botón ▲/▼, para determinar una región dada, pulsar botón ◀/▶.

## Tipo de señal de televisión (DTV Type)

Para elegir el **tipo de señal de televisión**, pulsar botón ▲/▼, y después el botón ◀/▶. (Se puede elegir entre señal de televisión: cable o terrestre).

## Búsqueda automática de canales (Auto Tuning)

Elegir la búsqueda automática de canales, con los botones ▲/▼ y confirmar con el botón **ENTER** (Si ha sido activado el bloqueo de televisor)

(System Lock), indicar primero del código PIN). Abrir la página de búsqueda automática y pulsar botón Enter, para iniciar la búsqueda de canales.

### CÓDIGO PIN POR DEFECTO: 0000

#### Búsqueda manual de canales ATV (ATV Manual Tuning)

Elegir **la búsqueda manual de canales ATV**, pulsando los botones ▲/▼, seguidamente, pulsar botón ENTER, para iniciar la búsqueda.

#### Búsqueda manual de canales DTV (DTV Manual Tuning)

Elegir **la búsqueda manual de canales DTV**, pulsando los botones ▲/▼, seguidamente, pulsar botón ENTER, para iniciar la búsqueda.

#### Módulo CI (Common Interface)

Para mostrar las informaciones acerca del módulo CI, elegir el módulo **Common Interface** con los botones ▲/▼ y pulsar ENTER.

#### Configuración DTV (DTV Settings)

Para pasar a **configuración DTV**, pulsar botón ▲/▼, seguidamente, pulsar ENTER, para pasar a submenú.

DTV Settings 2015/1/8 15:10	
Subtitle and Audio	Enter
Local Time Setting	Auto
DST	Off
LCN	On
24HOUR	On
Audio Description	Enter

Las opciones disponibles permiten configurar los subtítulos y sonido (Subtitles and Audio), hora local (Local Time Setting), funciones DST y LCN, modo 24 horas (24HOUR) y descripción de audio (Audio Description).

### Programador temporal (Programmer Timers)

Elegir la función de programador temporal, con los botones ▲/▼ y pulsar **ENTER**, para pasar a submenú. Pulsar otra vez **ENTER**, para pasar a indicaciones de programas que serán grabados. Proceder de la siguiente forma:



Set Timer

Después de pasar a menú de grabación temporal, mediante botones numéricos y flechas, es posible determinar el programa, día y hora de inicio de grabación, cantidad de repeticiones, tipo de funcionamiento y duración de grabación.

Antes del inicio de grabación prevista, en la pantalla de televisor se mostrará un recordatorio, mediante reloj con cuenta atrás, indicando el tiempo restante para el inicio de grabación.



## Guía (Guide)

Elegir la función Guía, con los botones ▲/▼, seguidamente, pulsar **ENTER** para ver lista de programas **EPG**, conforme la imagen a continuación:

The screenshot shows the TV Guide interface for channel Ch1 YLE TV1. The current time is 9:37 on Wednesday, December 7. The interface displays a grid of programs for the next seven days (07 Wed to 14 Wed). The selected program is 'Sydämen asialla' at 09:15a - 10:03a on Wednesday. Other programs include 'Koulu-tv: nain tehtiin Ullakkokomppania', 'Tv-uutiset', 'FST: Elämäntaito', 'FST: Tate Modern: Eri ulottuvuudet', 'FST: What's so good about Roald Dahl', and 'Koulu-tv: Minun sukupuuni'.

Time	07 Wed	08 Thu	09 Fri	10 Sat	11 Sun	12 Mon	13 Tue	14 Wed
09:15a - 10:03a	Sydämen asialla							
10:05a - 10:13a								
10:13a - 10:29a		Koulu-tv: nain tehtiin Ullakkokomppania						
10:30a - 10:58a								
11:00a - 11:04a		Tv-uutiset						
11:05a - 11:26a								
11:30a - 11:58a		FST: Elämäntaito						
11:58a - 12:02a		FST: Tate Modern: Eri ulottuvuudet						
12:02p - 12:04p		FST: What's so good about Roald Dahl						
12:15p - 12:26p								
12:30p - 12:43p		Koulu-tv: Minun sukupuuni						

Navigation options at the bottom: OK Play, Display More Info, CH+/- Page, TV/Radio, Prev Day, Next Day, Timers.

Para ver lista de programas EPG, también es posible pulsar el botón EPG en mando a distancia.

## 4. CONFIGURACIÓN (PREFERENCES)

La imagen a continuación es un mero ejemplo. La vista real del menú puede tener un aspecto estándar.

Pulsar botón **MENU**, para pasar a menú principal.

Utilizar botones ▲/▼ para elegir opción **CONFIGURACIÓN** (Preferences) en menú principal, seguidamente, pulsar botón **ENTER** o ►, para pasar a configuración.



1. Para cambiar la configuración de una opción dada en menú de Configuración, elegir dicha opción con botones ▲/▼, seguidamente, confirmar la selección, pulsando el botón **ENTER**.  
Utilizar los botones ◀/▶ para cambiar la configuración, para elegir, utilizar botones ▲/▼.
3. Para guardar los cambios de configuración y volver a menú anterior, pulsar botón **MENU**. El botón **EXIT**, permite salir completamente del menú.

### Menú de idioma (Menu Language)

Utilizar los botones ▲/▼ para elegir **Menú Idioma** (Menu Language), seguidamente, pulsar **ENTER** o ►, para visualizar el submenú. Elegir idioma con botón ▲/▼, y confirmar selección con botón **ENTER** o ►.

### Idioma de teletexto (Teletext Language)

Utilizar los botones ▲/▼ para elegir Menú **Idioma de Teletexto** (Teletext Language), seguidamente, pulsar **ENTER** o ►, para visualizar el submenú. Elegir idioma con botón ▲/▼, y confirmar selección con botón **ENTER** o ►.

**Bloqueo de botones (Key Lock)**

Utilizar botones ▲/▼ para marcar **Bloqueo de botones** (Key Lock) y pulsar botón **ENTER**. Para bloquear (ON) o desbloquear (OFF) botones, pulsar botón ◀/▶.

**Configuración de ordenador (PC Settings)**

Utilizar botones ▲/▼ para marcar **Configuración de ordenador** (PC Settings), seguidamente, pulsar botón **ENTER**, para marcar submenú. Para salir, pulsar botón ▶, seguidamente, confirmar con botón **ENTER** o ▶. (Solamente, si el ordenador está conectado al ordenador).

**Bloqueo del sistema (System Lock)**

Utilizar botones ▲/▼ para marcar **Bloqueo del sistema** (System Lock) y utilizar los botones ◀/▶, para conectar (ON) o desconectar (OFF) el bloqueo.

**Desconexión automática (Auto Power Down)**

Los botones ▲/▼ permiten pasar a la selección de función **Desconexión automática** (Auto Power Down). Para ajustar la hora de desconexión dentro de 1/2/4 horas, utilizar botón ◀/▶.

**Función CEC**

Esta opción permite conectar/desconectar un dispositivo conectado mediante acople HDMI CEC (Consumer Electronic Control).

**Modo de hotel (Hotel Mode)**

Utilizar botón ▲/▼ del menú Modo Hotel, para elegir posición **Modo Hotel** (Hotel Mode), entrar en el submenú y elegir la posición marcada:

**Hotel Mode Settings**

Hotel Mode	On
Panel Lock	Off
Setup Menu Lock	Off
Max Volum	100
Default Volume	Off
Volume	30
Picture Mode	Standard
Power on Source	Disabled

## 5. CONFIGURACIÓN (SETUP)

La imagen a continuación es un mero ejemplo. La vista real del menú puede tener un aspecto estándar. Pulsar botón **MENU**, para pasar a menú principal. Utilizar botones ▲/▼ para elegir Configuración en menú principal y confirmar con botón **ENTER**.



1. Para cambiar la configuración de una opción dada en menú de Configuración, elegir dicha opción con botones ▲/▼, seguidamente, confirmar la selección, pulsando el botón **ENTER** o ►.
2. Utilizar los botones ◀ / ▶ para cambiar la configuración, para elegir, utilizar botones ▲/▼.
3. Para guardar los cambios de configuración y volver a menú anterior, pulsar botón **MENU**. El botón **EXIT**, permite salir completamente del menú.

### Función OSD Timer

Para cambiar la función **OSD Timer** pulsar botón ▲/▼, seguidamente, utilizar botón ◀/▶ para elegir una de las opciones disponibles (10 s, 20 s, 30 s, 40 s, 50 s, 60 s, off (desconectar)). Confirmar la selección con botón **ENTER**.

### Modo cine (Cinema)

Para cambiar la función **Modo Cine** (Cinema) pulsar botón ▲/▼, seguidamente, utilizar botón ◀/▶ para elegir una de las opciones disponibles (Auto, 4x3, Wide, Super Live). Confirmar la selección con botón **ENTER**.

### Función Blue Screen

Para elegir **función Blue Screen** pulsar botón ▲/▼, para activar (On) o desactivar (Off) función, pulsar botón ◀/▶ y confirmar pulsando

botón **ENTER**.

### **Función OSD Timer**

Para cambiar la función **OSD Timer** pulsar botón ▲/▼, seguidamente, utilizar botón ◀/▶ para elegir una de las opciones disponibles (10 s, 20 s, 30 s, 40 s, 50 s, 60 s, off (desconectar)). Confirmar la selección con botón **ENTER**.

### **Modo cine (Cinema)**

Para cambiar la función Modo Cine (**Cinema**) pulsar botón ▲/▼, seguidamente, utilizar botón ◀/▶ para elegir una de las opciones disponibles (Auto, 4x3, Wide, Super Live). Confirmar la selección con botón **ENTER**.

### **Función Blue Screen**

Para elegir función Blue Screen pulsar botón ▲/▼, para activar (On) o desactivar (Off) función, pulsar botón ◀/▶ y confirmar pulsando botón **ENTER**.

### **Interruptor temporal (Sleep Timer)**

Para cambiar la configuración de función Interruptor temporal (**Sleep Timer**) pulsar botón ▲/▼ seguidamente, utilizar botón ◀/▶ para elegir una de las opciones disponibles (00:15, 00:30, 01:00, 01:30, 02:00, off (desconectar)). Confirmar la selección con botón **ENTER**.

### **Localización (Location)**

Para cambiar la configuración de la función Localización (**Location**), pulsar botón ▲/▼, seguidamente, utilizar botón ◀/▶ para elegir Hogar (Home) o Tienda (Store), finalmente, confirmar selección con el botón **ENTER**.

### **Configuración rápida (Quick Setup)**

Para elegir función Configuración rápida (**Quick Setup**), pulsar botón ◆/▼, y pulsar **ENTER**, para entrar en submenú. Si el bloqueo ha sido activado, indicar la contraseña y realizar la configuración de las funciones básicas del televisor, procediendo de siguiente forma:

### **Recuperación de configuración inicial (Reset TV)**

Para recuperar la configuración inicial, utilizar los botones ▲/▼ para marcar **Reset TV**, y pulsar **ENTER**, para pasar a submenú. Si el bloqueo ha sido activado, indicar la contraseña y recuperar la configuración inicial.

### **Tienda (Shop)**

Pulsar botón ▲/▼, para pasar a opción Tienda (**Shop**).

## MULTIMEDIOS

### 1. REPRODUCCIÓN DE MULTIMEDIOS

La imagen a continuación es un mero ejemplo. La vista real del menú puede tener un aspecto estándar.

Atención: Antes de visualizar el menú **MEDIA**, conectar el dispositivo USB o tarjeta de memoria y pulsar el botón **SOURCE** (Fuente), para cambiar la fuente de señal a Media.

Utilizar botones ▲/▼ para elegir opción **MEDIA** en Menú Fuente (**Source Menu**), seguidamente, pulsar botón **ENTER** o ► para pasar a siguiente menú. La función Media de puede activar también en el mando a distancia, pulsando el botón **MEDIA**.



1. Para cambiar la configuración de una opción dada en menú Media, elegir dicha opción con botones ▲/▼, seguidamente, confirmar la selección, pulsando el botón ENTER o ►.  
Utilizar los botones ◀/▶ para cambiar la configuración, para elegir, utilizar botones ▲/▼.
3. Para guardar los cambios de configuración y volver a menú anterior, pulsar botón **MENU**. El botón **EXIT**, permite salir completamente del menú.

## 2. FOTOS (PHOTO)

La imagen a continuación es un mero ejemplo. La vista real del menú puede tener un aspecto estándar.

Para elegir opción **Música**, pulsar botón ◀/▶, en menú principal y seguidamente, pulsar botón **ENTER**. Pulsar botón **EXIT**, para volver al menú anterior.



Utilizar botones ▲/▼, para marcar las fotos y el botón **ENTER** o ▶||, para abrir las fotos.



Pulsar **INFO**, para ver información relativa a la foto visualizada. El botón ▶|| sirve para visualizar o parar visualización, el estatus se indica a la derecha de la pantalla.

Los botones ▲/▼ y ◀/▶ permite cambiar las fotos.

**ATENCIÓN:** Demás funciones y descripciones de menú son idénticas al menú Película (Movie).

### 3. PELÍCULAS (MOVIE)

La imagen a continuación es un mero ejemplo. La vista real del menú puede tener un aspecto estándar.

Para elegir opción **Película**, pulsar botón ◀/▶, en menú principal y seguidamente, pulsar botón **ENTER**. Pulsar botón **EXIT**, para volver al menú anterior.



Para elegir carpeta con contenidos, pulsar botón ▲/▼. Pulsar botón **ENTER**, para pasar a subcarpeta.



Pulsar botón **ENTER** o ▶||, para reproducir archivo elegido.

Los botones ■ o **EXIT** permiten parar reproducción.

El botón t permite volver a página anterior.

Las informaciones acerca del archivo reproducido se indican durante los primeros segundos, no obstante, se pueden visualizar, pulsando el botón **INFO**.

#### 4. MÚSICA (MUSIC)

La imagen a continuación es un mero ejemplo. La vista real del menú puede tener un aspecto estándar.

Para elegir opción **Música**, pulsar botón ◀/▶, en menú principal y seguidamente, pulsar botón **ENTER**. Pulsar botón **EXIT**, para volver al menú anterior.



Para reproducir un tema elegido, pulsar ▲/▼, y confirmar con botón **ENTER**, ▶ || o ▶.

El botón ◀ permite volver a menú anterior.



La información acerca del tema reproducido se indica a la izquierda del menú.

## 5. CONFIGURACIÓN (SETUP)

La imagen a continuación es un mero ejemplo. La vista real del menú puede tener un aspecto estándar.

Para elegir opción **Configuración**, pulsar botón ◀/▶, en menú principal y seguidamente, pulsar botón ENTER. Pulsar botón **EXIT**, para volver al menú anterior.



Los botones ▲/▼ permiten elegir una opción, para activar (on) o desactivar (off) dicha opción, pulsar botón ◀/▶.



## FUNCIÓN DE GRABACIÓN

Este modelo permite grabar un programa, en dos modos:

1. Grabación durante visualización
2. Grabación programada

### 1. GRABACIÓN DURANTE VISUALIZACIÓN

A. Si la señal fuente es DTV, el programa visualizado se puede grabar, al pulsar el botón "REC". Para ello, hay que comprobar primero, si se ha conectado un memoria USB al televisor y el proceso de comprobación y activación del dispositivo ha sido realizado con éxito.

Si no hay una memoria USB conectada al televisor, al pulsar el botón "REC", aparece este comunicado:



Si el botón "REC" se pulsa durante el proceso de comprobación y activación del dispositivo, el televisor presenta pantalla negra, visible durante aprox. 2 segundos. Al iniciar la grabación del programa, se abrirá el menú de grabación.



B. Al iniciar la grabación, las siguientes funciones están disponibles:

PLAY/PAUSE/STOP/AB/FF/FR/PRVE/NEXT. El menú de grabación ofrece informaciones detalladas.



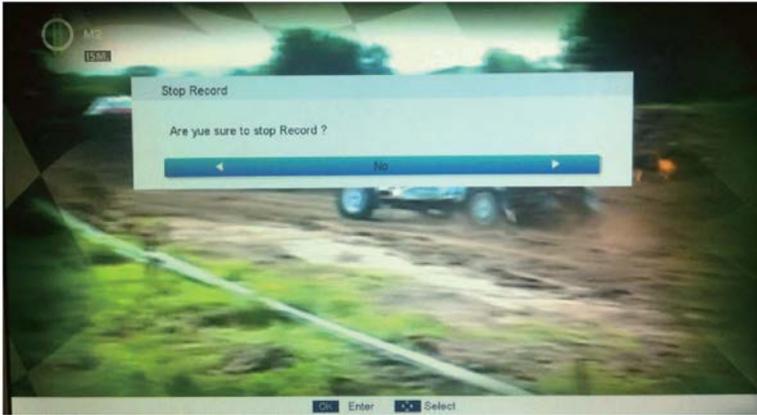
PLAY/PAUSE: permite elegir el modo de reproducción, : REPRODUCIR/PARAR;  
STOP: permite detener grabación, aparece menú para confirmar la parada de grabación.

AB: permite configurar rango de reproducción del archivo grabado, desde momento A hasta momento B.

FF/FR: permite elegir modo de reproducción: AVANZAR/REBOBINAR; PRVE/NEXT: permite reproducir el archivo en modo VOLVER/AVANZAR 30s.

C. Después de iniciar la grabación, es posible utilizar los botones PLAY/FF/FR/PRVE/NEXT del mando a distancia, para reproducir el archivo grabado, utilizar botones PLAY/PAUSE/FF/FR/PRVE/NEXT/STOP.

D. Para detener grabación, pulsar botón "STOP" y confirmar selección.

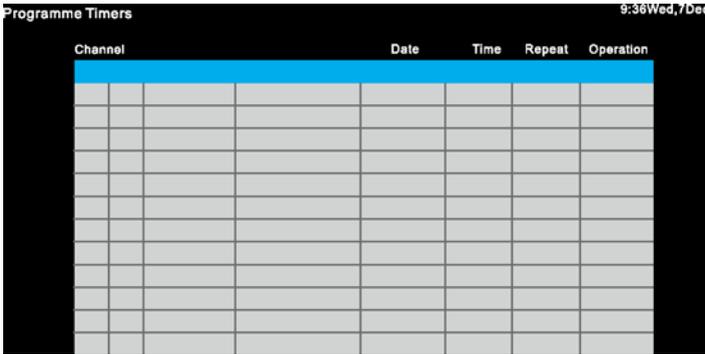


## 2. GRABACIÓN PROGRAMADA

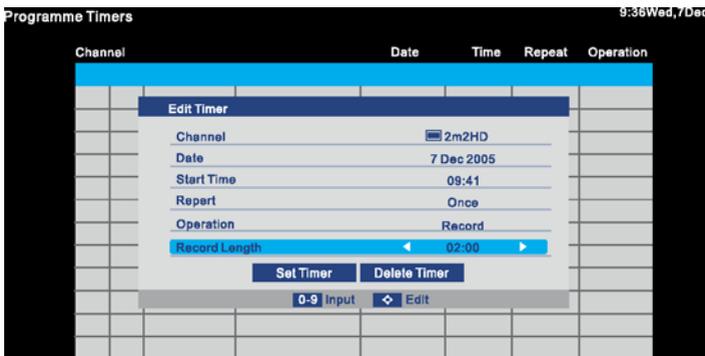
A. 1 Si la señal fuente elegida es DTV, en menú de Grabación temporal, es posible elegir función Grabación programada. Para programar la grabación de un programa, pulsar botón "ENTER".

Para programar la grabación, elegir: Main menu-->APPLICATIONS--->Programme Timers---> Programme Timers





B. En el menú de Edición del Programador, es posible planificar la grabación de cualquier programa.



OK Set Timer

- C. Si la grabación fue programada con éxito y el televisor está en modo de espera, se encenderá automáticamente 3 minutos antes del inicio previsto del programa.
- D. La grabación del programa empezará automáticamente, con la condición de que la memoria USB conectada tenga la capacidad necesaria, para albergar los datos grabados, en caso contrario, la grabación no será posible.
- E. Al iniciarse la grabación, el televisor estará conectado, pero la pantalla será apagada, de forma similar al modo de espera. Pulsar el botón "POWER", para encender la pantalla y ver el programa. Es posible realizar las mismas funciones que en caso de Grabación durante visualización. Si durante la grabación, se pulsa otra vez el botón "POWER", la pantalla se apagará, pero la función de grabación seguirá activa. El dispositivo se desconectará completamente, después de finalizar la grabación.





**ATENCIÓN:** La función de grabación será interrumpida, si la memoria USB está llena.

- Si la señal fuente elegida es DTV, es posible elegir función Grabación aplazada (Timeshift). Para ello, durante la visualización del programa, hay que pulsar el botón "PLAY/PAUSE".

Si no hay una memoria USB conectada al televisor, al pulsar el botón "PLAY/PAUSE", aparece este comunicado:



Si el botón "PLAY/PAUSE" se pulsa durante la comprobación y activación del dispositivo, aparecerá el comunicado correspondiente.

Si el botón "PLAY/PAUSE" se pulsa durante el proceso de comprobación y activación del dispositivo, el televisor presenta pantalla negra, visible durante aprox. 2 segundos. Al iniciar la grabación aplazada (Timeshift), aparecerá un menú dedicado.



- Al iniciar la grabación aplazada (Timeshift), están disponibles las siguientes funciones: PLAY/PAUSE/STOP/AB/FF/FR/PRVE/NEXT. El menú de grabación aplazada ofrece informaciones detalladas.

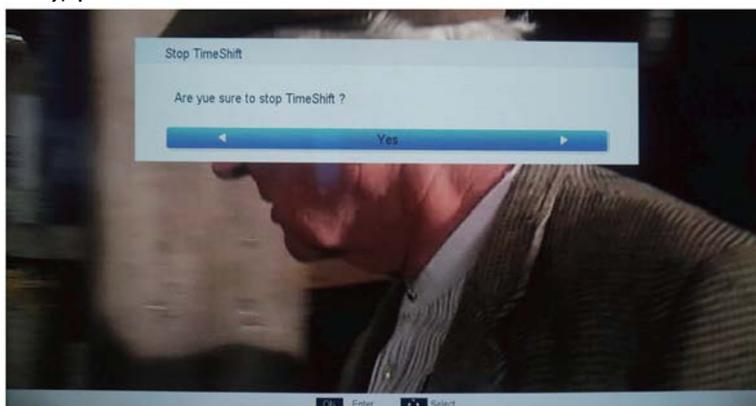


PLAY/PAUSE: permite elegir el modo de reproducción,; REPRODUCIR/PARAR;  
 STOP: permite detener grabación, aparece menú para confirmar la parada de grabación.

AB: permite configurar rango de reproducción del archivo grabado, desde momento A hasta momento B.

FF/FR: permite elegir modo de reproducción: AVANZAR/REBOBINAR; PRVE/NEXT: permite reproducir el archivo en modo VOLVER/AVANZAR 30s.

- Después de iniciar la grabación, es posible utilizar los botones PLAY/FF/FR/PRVE/NEXT del mando a distancia, para reproducir el archivo grabado, utilizar botones PLAY/PAUSE/FF/FR/PRVE/NEXT/STOP.
- Para pasar a visualizar el programa emitido en directo, pulsar botón "STOP". Pulsar otra vez el botón "STOP"; para detener la función de grabación aplazada (Timeshift), pero es necesario confirmar tal acción.



**ATENCIÓN:** La función de grabación aplazada (Timeshift) será interrumpida, si la memoria USB está llena.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Falta de suministro	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprobar que el cable de suministro está conectado a red eléctrica. Si no hay suministro, desconectar y volver a conectar el enchufe, después de 60 segundos. Activar otra vez el televisor.</li> </ul>
Recepción incorrecta de señal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si la señal de televisión se recibe en entorno con edificios altos o relieve montañoso, en la pantalla pueden aparecer interferencias e imagen doble. Es posible configurar manualmente la imagen, procediendo conforme las instrucciones o bien, cambiar la orientación de antena externa.</li> <li>En caso de utilizar antena interna, en determinadas circunstancias pueden aparecer interferencias. Cambiar la orientación de antena, para optimizar la recepción de señal. Si la imagen no mejora, usar antena exterior.</li> </ul>
No hay imagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprobar que la antena está correctamente conectada a la entrada situada en parte posterior del televisor.</li> <li>Comprobar que el problema afecta también a otros canales.</li> </ul>
Hay imagen, pero falta sonido	<ul style="list-style-type: none"> <li>Subir volumen.</li> <li>Pulsar botón "Mute", para comprobar que el televisor no fue silenciado.</li> </ul>
Hay sonido, pero la imagen tiene colores incorrecto o bien, no hay imagen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajustar contraste y brillo.</li> </ul>
En la pantalla hay interferencias	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprobar que la antena está correctamente conectada a la entrada situada en parte posterior del televisor.</li> </ul>
Hay líneas en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los dispositivos eléctricos, tales como aspiradores, secadoras, pueden causar interferencias con televisor. Desconectar tales dispositivos, para ver si el problema se resuelve.</li> </ul>
Imagen deformada o imagen doble.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Probablemente, la antena está colocada en lugar inadecuado. Comprobar, si el uso de antena dirigible mejora la calidad de la imagen.</li> </ul>
Mando a distancia no funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizar el mando dentro del alcance del sensor montado en televisor. Si el mando a distancia sigue sin funcionar, a pesar de la distancia correcta, comprobar que el mando fue sacado de la bolsa protectora de plástico. Comprobar colocación correcta de pilas o bien, cambiar pilas en mando a distancia.</li> <li>Si no hay señales del mando, durante unos minutos, el televisor pasa a modo de espera.</li> </ul>
No hay imagen (modo PC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprobar que el cable está conectado a puerto VGA.</li> <li>Comprobar que el cable no está doblado.</li> </ul>

Hay líneas verticales intermitentes en la pantalla (Modo ordenador).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrar en menú principal. Ajustar la posición vertical de imagen, para eliminar las líneas verticales.</li> </ul>
Hay líneas horizontales intermitentes en la pantalla (Modo ordenador).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambiar la configuración del sonido, en menú principal, para eliminar las líneas horizontales.</li> </ul>
La imagen en pantalla es demasiado oscura o demasiado brillante (modo ordenador).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustar contraste y brillo en menú principal.</li> </ul>
El modo de ordenador no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprobar que la resolución ajustada en ordenador es apta para el televisor.</li> </ul>
Aparecen líneas, al conectar dispositivo a puerto RCA.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegurarse, que el cable usado es buena calidad.</li> </ul>
Los problemas continúan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desconectar cable de alimentación durante 30 segundos, volver a conectar. Si los problemas persisten, por favor, ponerse en contacto con un centro de atención al cliente. Queda prohibido intentar reparar el televisor por medios propios.</li> </ul>

**ATENCIÓN:** Para mantener una adecuada calidad y brillo de pantalla, no dejar el televisor con imagen estática, por ejemplo: vídeo en pausa, pantalla de menú, etc., durante tiempo prolongado, si tal imagen ofrece grandes diferencias de contraste y brillo.

**¡ATENCIÓN!** La estructura y apariencia del producto y sus parámetros técnicos pueden ser modificados, sin aviso previo. Esto se aplica a todos los parámetros técnicos, programas y, particularmente, a manuales de usuario, que sirven solamente para conocer las características generales del dispositivo y su uso. El fabricante y el distribuidor no son responsables de forma alguna, por cualquier error o falta de precisión de este manual.



#### **INFORMACIÓN RELATIVA AL RECICLAJE**

Los dispositivos obsoletos, marcados con el símbolo indicado en imagen, no pueden desecharse con demás desperdicios de hogar. Estos dispositivos deben ser entregados a un punto de reciclaje autorizado (ponerse en contacto con autoridades locales) o bien, al vendedor. Estas entidades son responsables de reciclar el dispositivo, sin perjuicio para el medio ambiente.

La empresa MANTA S.A declara que, el televisor LED240Q4 cumple los requisitos determinados en la Directiva del Parlamento Europeo y Consejo 2014/53/UE, del día 16 de abril de 2014, acerca de la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la comercialización de equipos radioeléctricos y por la que se deroga la Directiva 1999/5/CE. Texto íntegro de la declaración de concordancia disponible en la página web [www.manta.com.pl](http://www.manta.com.pl).

## HOJA DEL PRODUCTO

### LED240Q4

- Proveedor: Manta S.A.
- Modelo del proveedor: LED240Q4
- Clase de eficacia energética: A
- Diagonal de pantalla: 61 cm; 24"
- Consumo de energía en modo conectado: <25 W
- Consumo anual de energía: 37 kWh/año
- Consumo de energía en modo de espera: <0,5 W
- Resolución de pantalla (cantidad de línea horizontales y verticales): 1920x1080

## INFORMACIÓN RELATIVA AL RECICLAJE CORRECTO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS

El símbolo de un cubo de basura tachado, colocado en nuestros productos, indica que los dispositivos electrónicos y eléctricos no pueden desecharse con demás residuos de hogar.

Estos dispositivos deben entregarse en un punto autorizado de reciclaje o bien, al punto de venta, para su posterior reciclaje. En algunos países, estos dispositivos se pueden entregar al punto de venta, al comprar un producto nuevo.

Un reciclaje correcto permite salvaguardar los recursos naturales y proteger el entorno natural. Pueden ponerse en contacto con autoridades locales, para obtener información relativa a estos puntos de recogida selectiva.

Las legislaciones nacionales y locales prevén penas y multas, si los desperdicios no se retiran y reciclan de forma conforme a la ley.



# MANTA

*Kupuj z głową*

### INFOLÍNEA DE TALLER

tel: +48 22 332 34 63 o [e-mail: serwis@manta.com.pl](mailto:serwis@manta.com.pl)

de lunes a viernes, en horario: 9:00-17:00

El fabricante se reserva el derecho a modificar las especificaciones técnicas de dispositivo, sin previo aviso.

### SERVICE INFOLINE

tel: +48 22 332 34 63 or [e-mail: serwis@manta.com.pl](mailto:serwis@manta.com.pl)

from Monday to Friday, 9:00-17:00

The manufacturer reserves the right to make changes to product specifications without notice.



FABRICADO EN REPÚBLICA POPULAR CHINA

PARA MANTA EUROPA