

# Manual de instrucciones

# MxOnda

## TELEVISOR/MONITOR EN COLOR DE 10" CON MANDO A DISTANCIA

Modelo: MX-TMD11



ANTES DE SU USO LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL

## CARACTERÍSTICAS

El televisor MX ONDA modelo MX-TMD11 tiene entre otras las siguientes características:

- Pantalla en color de 10".
- Doble alimentación (220 V CA y 12/24 V CC).
- 44 presintonías.
- Entrada de audio y vídeo (MONITOR).
- Antena telescópica orientable.
- Toma para antena exterior.
- Mando a distancia.
- Indicaciones en pantalla.
- Reloj y temporizador.
- Dimensiones reducidas.
- Asa para el transporte.
- Controles de brillo, contraste y color electrónicos.

## PRECAUCIONES



- Evite que el aparato entre en contacto directo con el agua.
- Para desenchufar el cable de la red tire suavemente de la clavija de éste. Nunca lo haga estirando del cable.
- Cuando exista alguna posibilidad de tormenta eléctrica es conveniente desconectar el cable de alimentación y la antena exterior.
- No introduzca ningún objeto metálico en el aparato, no quite los tornillos para desmontarlo ni manipule en el interior del mismo. Recuerde que el aparato contiene circuitos de alta tensión.
- Si el televisor se ha caído o en caso de que no funcione adecuadamente, si el cable, la clavija u otras partes presentan deterioro, absténgase de usarlo y no intente desmontarlo o repararlo. Contacte con su distribuidor o Centro de Servicio Técnico MX ONDA más cercano.

## ATENCIÓN



Este televisor contiene en su interior circuitos de alta tensión que pueden provocar una peligrosa descarga eléctrica. **EN NINGÚN CASO** deberá manipular en su interior. La reparación deberá ser efectuada por el personal técnico autorizado.

## INSTALACIÓN

Este televisor puede instalarse en cualquier lugar dentro de la casa, en un vehículo o caravana. Evite que el sitio elegido quede expuesto a la luz solar directa, sean lugares con exceso de polvo, humedad o esté próximo a equipos que generen calor o fuertes campos magnéticos.

Compruebe que el equipo esté bien ventilado y que las entradas de aireación no estén obstruidas.

## ALIMENTACIÓN A TRAVÉS DE LA RED

Inserte el cable de alimentación suministrado en el conector **14**. Después enchufe la clavija a una toma de corriente de red de 220/230 V ~ 50 Hz.

## ALIMENTACIÓN CON LA BATERÍA

Este televisor está diseñado para funcionar en vehículos cuya batería sea de 12 V ó 24 V y el negativo esté conectado al chasis.

Para usar el televisor con una batería de 12 V ó 24 V, primero inserte la clavija de salida del cable adaptador suministrado, en el conector **17 (DC)** del televisor (situado en la parte trasera del mismo). Después retire el encendedor de cigarrillos de su automóvil e introduzca el otro extremo del cable adaptador en su lugar.



**NOTA:** Para evitar la descarga de la batería del vehículo, procure no tener el televisor funcionando durante más de 6 horas seguidas con el motor parado. Ponga en marcha el motor para que cargue la batería.

Cuando no utilice el televisor, desconecte el conector del mechero.

## **ANTENA TELESCÓPICA ORIENTABLE**

La antena telescópica interior tiene una clavija (**15**) que sobresale por la parte trasera del televisor, la cual deberá insertar en el conector de antena **11 (ANT.)** situado en la parte trasera del aparato. Extienda la antena y oriéntela hasta obtener la mejor recepción posible.

## **ANTENA EXTERIOR**

En caso de que la recepción mediante la antena telescópica no sea satisfactoria, podrá conectar en la toma de antena **11 (ANT.)** un conector coaxial procedente de una antena exterior.

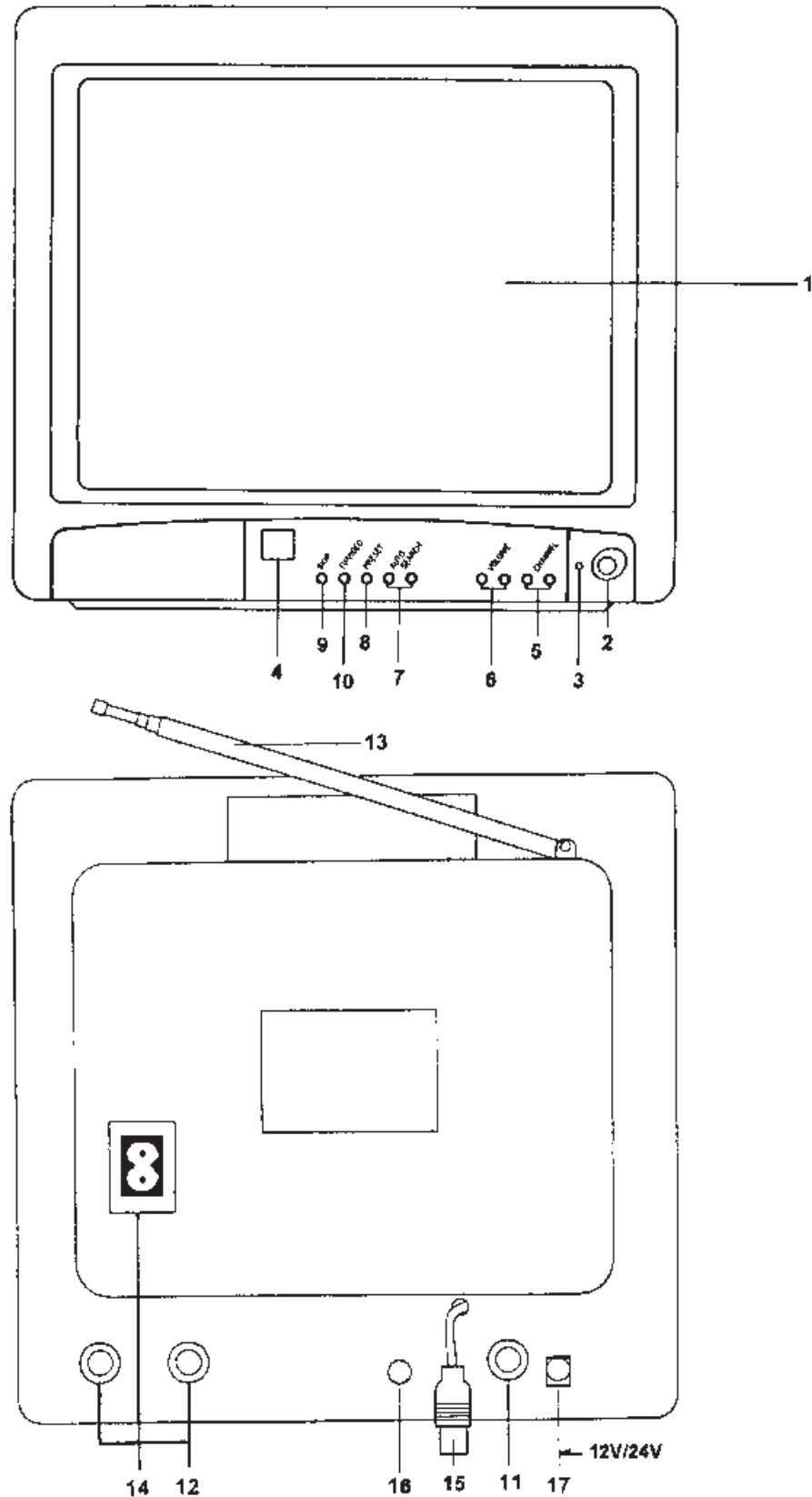
## **INICIO**

Cuando el televisor esté alimentado (red o batería), el indicador de reposo/encendido **3** se iluminará muy tenue, indicando que el televisor está conectado en el modo de reposo.

Pulse el botón de encendido/apagado **2 (POWER)** del televisor (o el **18** del mando a distancia). El indicador de reposo/encendido **3** se iluminará con más intensidad y el televisor sintonizará el último canal utilizado.

Para abrir la tapa de la botonera presione sobre la parte superior de la misma en la zona marcada como **OPEN**. Para cerrarla presione nuevamente sobre la misma zona. Un "clic" será la indicación de que la tapa está retenida.

## LOCALIZACIÓN DE LOS CONTROLES



## LOCALIZACIÓN DE LOS CONTROLES

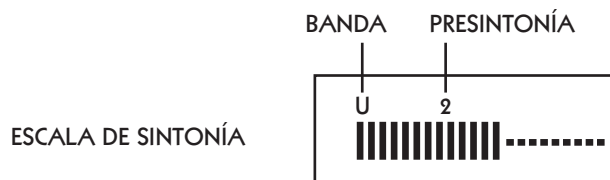
- 1 Pantalla
- 2 Encendido/apagado (**POWER**)
- 3 Indicador de reposo/encendido
- 4 Sensor remoto
- 5 Presintonía ascendente/descendente (**CHANNEL** ▼ ▲)
- 6 Control de volumen (**VOLUME** ▼ ▲)
- 7 Botones de sintonía automática (**AUTO SEARCH** ▼ ▲)
- 8 Botón de memoria (**PRESET**)
- 9 Bloqueo de presintonías (**SKIP**)
- 10 Selección televisión/vídeo y cambio de banda (**TV/AV**)
- 11 Conector de antena (**ANT.**)
- 12 Entradas de audio y vídeo (**VÍDEO AUDIO INPUT**)
- 13 Antena telescópica
- 14 Entrada de alimentación (red de 220 V ~ 50 Hz)
- 15 Clavija de la antena telescópica
- 16 Salida de auriculares (**EXT. SPK.**)
- 17 Entrada de alimentación **DC** (batería 12/24 V)

## MEMORIZACIÓN DE LAS PRESINTONÍAS

Este televisor está equipado de una memoria que permite almacenar hasta 44 canales de televisión. Una vez almacenados los distintos canales de televisión, bastará pulsar uno de los botones **5** (**CHANNEL** ▼ ▲) del televisor (o **19** del mando a distancia), hasta localizar el canal presintonizado que desea ver.

Para almacenar los diferentes canales proceda de la siguiente manera:

1. Presione el botón de memoria **8** (**PRESET**). En la pantalla aparecerá la banda seleccionada, el número de presintonía y la escala de sintonía, según la siguiente figura:
2. Pulse el botón selector de bandas **10** (**TV/AV**) y elija la banda deseada, (la pantalla le mostrará la banda correspondiente)



<b>VL</b>	VHF (Banda baja) .. Canales	2 . . . . . 4
<b>VH</b>	VHF (Banda alta) . . . Canales	5 . . . . . 12
<b>U</b>	UHF . . . . .	Canales 21 . . . . . 69

3. Mediante los botones de presintonía 5 (**CHANNEL** ▼ ▲) seleccione el número que ocupará el canal que desea memorizar.
4. Con los botones de sintonía 7 (**AUTO SEARCH** ▼ ▲), sintonice un canal de televisión. Si pulsa momentáneamente el botón ▼ y el aparato buscará y sintonizará el canal adyacente inferior. Si por el contrario pulsa el botón ▲, el aparato buscará y sintonizará el canal inmediato superior.
5. Para almacenar el canal de televisión sintonizado (en la presintonía previamente seleccionada), pulse el botón de memoria 8 (**PRESET**).
6. Repita los pasos del 1 al 5 para el resto de canales que desee memorizar o preseleccionar.

## RECUPERACIÓN DE LAS PRESINTONÍAS

Para recuperar en orden los canales de televisión previamente almacenados, pulse los botones de presintonía descendente/ascendente 5 (**CHANNEL** ▼ ▲) del televisor o 19 (**CH** ▼ ▲) del mando a distancia.

Mediante los botones de selección de presintonías 24 del mando a distancia podrá recuperar directamente la presintonía deseada.

Para recuperar presintonías superiores al número 9 pulse el botón 1 +, 2 +, 3+ ó 4 + (en la pantalla aparecerá la indicación 1-, 2-, 3- ó 4- respectivamente) y después pulse un botón del 0 al 9.

Botón 1+0 . .9 presintonías del 10 al 19

Botón 2+0 . .9 presintonías del 20 al 29

Botón 3+0 . .9 presintonías del 30 al 39

Botón 4+0 . .3 presintonías del 40 al 43

## ELIMINACIÓN DE LAS PRESINTONÍAS

Cuando una presintonía es eliminada, solo podrá ser recuperada mediante los botones de selección de la presintonía 24 del mando a distancia.

### PARA ELIMINAR UNA PRESINTONÍA SIGA LOS SIGUIENTES PASOS:

1. Pulse el botón de memoria 8 (**PRESET**).
2. Seleccione la presintonía que desea eliminar.
3. Presione el botón eliminación de presintonías 9 (**SKIP**).
4. Pulse el botón de memoria 8 (**PRESET**).

Para recuperar una presintonía eliminada deberá volver a memorizarla, para ello deberá seguir los pasos descritos en el apartado “**memorización de las presintonías**”.

## SALIDA DE AURICULARES

En el conector **16 (EXT. SPK)** podrá insertar un auricular monofónico (no suministrado), con un jack de 3,5 mm. Al conectar el auricular se interrumpirá el sonido del altavoz.



NOTA: Cuando escuche el sonido a través del auricular no ponga el nivel de volumen muy alto, ya que podría dañar sus oídos.

## ENTRADAS DE AUDIO Y VÍDEO

Inserte en los conectores tipo RCA de entrada **12 (VÍDEO AUDIO INPUT)**, los correspondientes de salida de vídeo y audio, procedentes de un vídeo reproductor, receptor vía satélite, DVD, etc.

Para seleccionar la entrada de audio/vídeo, pulse el botón selector **10 (TV/AV)** del televisor o **23 (TV/VÍDEO)** del mando a distancia. En la pantalla aparecerá la palabra **VIDEO 1**.

**SOLAMENTE MEDIANTE EL MANDO A DISTANCIA**

## AJUSTES DEL BRILLO, CONTRASTE Y COLOR

Los ajustes del brillo, contraste y color solo se pueden efectuar mediante el mando a distancia. Para ello siga los pasos siguientes:

- Cada vez que pulse repetidamente el botón **29 (PICTURE SELECT)**, la pantalla le mostrará las palabras "**BRIGHT**" "**CONTRAST**" o "**COLOR**" (brillo, contraste o color respectivamente).
- Seleccione la opción que desee modificar.
- Pulse uno de los botones **30** del mando a distancia y ajuste el nivel de brillo, contraste o color según su preferencia. Pulse el botón **▼** ó **▲** para disminuir o aumentar el nivel respectivamente. En la pantalla aparecerá el modo seleccionado y el nivel correspondiente, según la siguiente figura:





## RELOJ Y TEMPORIZADOR

### AJUSTE DEL RELOJ

El reloj del televisor está diseñado para indicar las horas en formato "24 horas". Para ajustar la hora y los minutos siga el siguiente proceso:

1. Pulse dos veces el botón de información en pantalla **22 (DISPLAY)** y la pantalla mostrará la indicación "--:--".
2. Presione el botón **26 (HOUR)** y ajuste la hora actual.
3. Presione el botón **27 (MINUTE)** y ajuste los minutos.
4. Para guardar, pulse el botón **22 (DISPLAY)**.

### TEMPORIZADOR DE CONEXIÓN AUTOMÁTICA

El temporizador es una función muy útil que le permitirá programar la hora de puesta en marcha del televisor de forma automática (despertador).

Asegúrese de haber realizado primeramente la puesta en hora del reloj.

### AJUSTE DEL TEMPORIZADOR

Para ajustar la hora de conexión automática siga los siguientes pasos:

1. Pulse el botón temporizador **25 (TIMER)** y en la pantalla aparecerán las siglas **ON**, la indicación "--:--" y la hora actual.
2. Presione el botón **26 (HOUR)** y ajuste la hora de conexión.
3. Presione el botón **27 (MINUTE)** y ajuste los minutos.
4. Deje transcurrir 10 segundos o hasta que las indicaciones de hora de conexión y hora actual, desaparezcan de la pantalla.
5. Mediante los botones **5 (CHANNEL ▼ ▲)** del televisor o **19 (CH ▼ ▲)** del mando a distancia, seleccione un canal de televisión.
6. Apague el televisor pulsando el botón de encendido/apagado **2 (POWER)** o el **18** del mando a distancia. El indicador de reposo/encendido 3 se iluminará muy tenue indicando que el televisor está en el modo de reposo.

### PUESTA A CERO DEL TEMPORIZADOR

Si desea cancelar el temporizador de conexión automática, pulse el botón de puesta a cero del temporizador **32 (RESET)**, la hora de conexión automática se borrará y aparecerá la indicación "--:--". Deje transcurrir 10 segundos o hasta que las indicaciones de la hora de conexión programada y la actual, desaparezcan de la pantalla.



**NOTA:** Si desconecta el televisor de la alimentación (red o batería), la hora actual así como la hora de conexión automática se borrarán.

### TEMPORIZADOR DE CUENTA ATRÁS

Este aparato incorpora un temporizador de cuenta atrás, que consiste en que una vez transcurrido el tiempo seleccionado previamente por Vd. (entre 10 y 120 minutos) el televisor se desconectará automáticamente, permaneciendo en el modo de reposo. Esta función le será muy útil para cuando se quede dormido.

Para la activación del temporizador proceda de la siguiente manera:

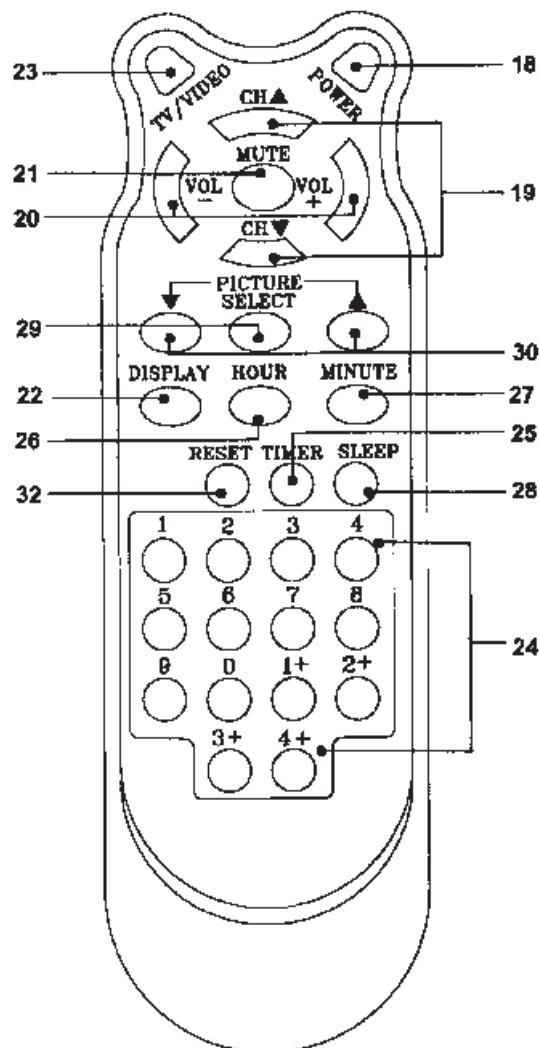
1. Con el televisor encendido, pulse el botón temporizador de cuenta atrás **28 (SLEEP)** y en la pantalla aparecerá la indicación **OFF 0**.
2. Pulse repetidamente este botón y en la pantalla aparecerá el tiempo de desconexión, incrementándose en saltos de 10 minutos.
3. Si desea desactivar el temporizador de cuenta atrás, seleccione el tiempo "0" (la pantalla mostrará la indicación "OFF 0") o apague el televisor.

## MANDO A DISTANCIA

### INSTALACIÓN DE LAS PILAS EN EL MANDO A DISTANCIA

1. Retire la tapa del compartimento de las pilas situada en la parte posterior del mando a distancia haciendo presión en la pestaña al tiempo que tira de la misma hacia Vd.
2. Inserte dos pilas de 1,5 V (no incluidas) del tipo LR03, AAA o similar y colóquelas de forma que los terminales + y - se correspondan con el dibujo grabado en el interior de dicho alojamiento.
3. Cierre la tapa del compartimento de las pilas.

### LOCALIZACIÓN DE LOS CONTROLES



## CONTROLES Y FUNCIONES DEL MANDO A DISTANCIA

18. Botón de encendido/apagado (**POWER**)
19. Presintonía descendente/ascendente (**CH ▼ ▲**)
20. Botones de control de volumen (**VOL -**, **VOL +**)
21. Silenciador (**MUTE**)

Al pulsar este botón en la pantalla aparecerá la palabra "**VOLUME**" así como el nivel de volumen en color rojo, al tiempo que este se interrumpe. Para restablecer nuevamente el volumen pulse este botón o uno de los del control de volumen.
22. Botón de información en pantalla (**DISPLAY**)

Cuando pulse este botón, la pantalla le indicará el número de la presintonía seleccionada o la hora actual (si el reloj no se ha puesto en hora la pantalla mostrará la indicación "--:--").

El número de la presintonía o la indicación horaria permanecerán en la pantalla hasta que pulse de nuevo este botón o apague el televisor.
23. Botón selector televisión/video (**TV/VIDEO**)
24. Botones de selección de la presintonía
25. Botón temporizador (**TIMER**)
26. Botón de ajuste de las horas (**HOUR**)
27. Botón de ajuste de los minutos (**MINUTE**)
28. Temporizador de cuenta atrás (**SLEEP**)
29. Botón selector de brillo, contraste y color (**PICTURE SELECT**)
30. Botones de ajuste del brillo, contraste y color (**▼ ▲**)
32. Botón para la puesta a cero del temporizador (**RESET**)

### SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS

Cuando el funcionamiento del mando a distancia presente dificultades o se reduzca considerablemente el alcance del mismo, sustituya las pilas por otras nuevas.

Si no piensa utilizar el mando a distancia durante un largo periodo de tiempo extraiga las pilas y guárdelas en un lugar fresco.

No mezcle las pilas viejas con las nuevas ni tampoco pilas de diferentes tipos.

Nunca caliente las pilas ni las tire al fuego. No trate de desmontarlas y no las cortocircuite. Las pilas que utilice en el mando a distancia contienen materiales contaminantes del medio ambiente, por ello, una vez agotada la vida de las mismas **NO** las tire a la basura, deposítelas en el sitio adecuado para su posterior reciclado.

## LIMPIEZA DE LA UNIDAD

Antes de proceder a la limpieza desconecte la unidad de la red eléctrica. Limpie la superficie plástica de la unidad con un paño húmedo y séquela con otro seco.

No utilice alcohol ni productos abrasivos y no permita que la unidad entre en contacto con agentes volátiles como gasolina, disolventes, insecticidas, etc.

Es conveniente guardar el embalaje por si alguna vez tuviera que transportar la unidad.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tubo de imagen	10" (25 cm)
Sistema	PAL B/G
Recepción de canales	VHF: 2 ...12, UHF: 21...69
Nº de presintonías	44
Impedancia de la antena	75 $\Omega$
Alimentación C.A.	220/230 V ~ 50 Hz
Alimentación CC	12 ó 24 V
Consumo en C.A.	50 W
Consumo en C.C	3 A (12 V) 1,7 A (24 V)
Dimensiones	300 x 260 x 210 mm (l, a, alto)
Mando a distancia	2 Pilas* de 1,5 V tipo LR03, AAA, etc.
* No suministradas	

Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso.

Este producto cumple con las Directivas Europeas 89/336/CEE (EMC) relativa a la Compatibilidad Electromagnética y la 73/23/CEE (LVD) en materia de seguridad de baja tensión.

"Mx Onda" es una marca registrada de Mx Onda, S.A.

MX ONDA, S.A.  
CARRETERA N-I, KM 31,7  
28750 SAN AGUSTÍN DE GUADALIX (MADRID)  
e-mail asistencia técnica: [mxsat@mxonda.es](mailto:mxsat@mxonda.es)  
<http://www.mxonda.es>