

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Mx Onda

MARCO DE FOTOS DIGITAL CON RECEPTOR TDT,
PANTALLA LCD-TFT DE 10,1", LECTOR DE
TARJETAS 3 EN 1 Y USB

MODELO: **MX-MFD7410**



DVB

t d t  televisión digital terrestre

USB 
UNIVERSAL SERIAL BUS

MPEG4

Mp3


SD MMC
MS

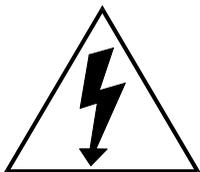

Designed for
Windows
Media™

JPEG
STILL IMAGE

CE

ANTES DE SU USO LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL

SEGURIDAD



El dibujo de un relámpago dentro de un triángulo, es una señal de advertencia, avisando que en el interior del aparato hay "Voltaje peligroso".

PRECAUCIÓN

**PARA EVITAR POSIBLES
DESCARGAS ELÉCTRICAS
NO ABRA ESTE APARATO**

ATENCIÓN: ESTE APARATO FUNCIONA CON UN VOLTAJE PELIGROSO, PARA EVITAR UNA POSIBLE DESCARGA ELÉCTRICA NO TRATE DE ABRIRLO, NI RETIRE LOS TORNILLOS.



El signo de admiración dentro de un triángulo, indica que las instrucciones que acompañan al producto son importantes.

ATENCIÓN: POR FAVOR, LEA ATENTAMENTE LOS AVISOS Y LAS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL, ASÍ COMO AQUELLOS PRESENTES EN EL APARATO. SIGA ESTAS INSTRUCCIONES Y GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS.

AVISO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD. NO ABRA LA CUBIERTA, ACUDA ÚNICAMENTE A UN SERVICIO TÉCNICO OFICIAL MX ONDA. PARA EVITAR UNA POSIBLE DESCARGA ELÉCTRICA, ASEGÚRESE DE INSERTAR EL ADAPTADOR CORRECTAMENTE SOBRE EL ENCHUFE.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

Este aparato ha sido diseñado y fabricado para garantizar su seguridad personal. El uso inapropiado del mismo puede ocasionar una descarga eléctrica o incendio. Al seguir las instrucciones para su instalación, uso y mantenimiento, esta unidad estará protegida por la garantía incorporada. Este aparato no contiene parte alguna que pueda ser reparada por el usuario.

1. Tras abrir el embalaje, lea cuidadosamente el manual de usuario.
2. Siga estas instrucciones y guarde el manual para futuras referencias.
3. Obedezca todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones operativas.
5. Después de quitar el embalaje, verifique que el aparato no esté dañado. En caso de duda no lo utilice y póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.
6. Los materiales de embalaje como bolsas de plástico, espuma de poliestireno, etc., no deben dejarse al alcance de los niños, ya que son una fuente potencial de peligro.
7. El fabricante declina cualquier responsabilidad por daños derivados de un uso inadecuado, incorrecto o imprudente del aparato.
8. No utilice este aparato cerca del agua. Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia, nieve o humedad.
9. Límpielo únicamente con un paño húmedo.
10. No instale cerca ninguna fuente de calor, como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que generen calor.
11. Para desenchufar el adaptador de la red tire suavemente de la carcasa del mismo. Nunca lo haga estirando del cable.
12. Evite que se pisen los cables de conexión a la red eléctrica, ya que podrían romperse a la altura del adaptador o de la salida del aparato.
13. Si precisa utilizar algún accesorio use únicamente los especificados por el fabricante.
14. Si una antena exterior o sistema por cable está conectado al receptor, asegúrese que la antena o el sistema por cable tiene toma de tierra con el fin de proteger el aparato contra las descargas electrostáticas.
15. Desenchufe el aparato de la red y desconecte el cable de antena durante las tormentas con aparato eléctrico o cuando no lo utilice durante períodos prolongados de tiempo.
16. Este aparato no tiene parte alguna que pueda ser reparada por usted. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas no trate de abrirlo. En caso de un mal funcionamiento, o cuando se den las circunstancias abajo indicadas, desconecte el equipo y acuda a un Servicio Técnico Oficial MX ONDA.
 - a) Cuando la clavija o el cable del adaptador estén dañados.
 - b) Si el aparato ha estado expuesto a la lluvia, se ha derramado algún líquido o si han caído objetos en el interior del aparato.
 - c) Si el marco o el mando a distancia no funcionan con normalidad de acuerdo a las instrucciones de uso.
 - d) Si el aparato se ha caído al suelo o se ha dañado.
 - e) Cuando el funcionamiento del aparato indique la necesidad de ser reparado.
17. No intente modificar este equipo, retoque únicamente los controles mencionados en este manual de uso, pues la manipulación de cualquier otro elemento de control podría ocasionar daños y requeriría de un trabajo adicional por parte de personal técnico para devolver el aparato a su operatividad normal.

18. Sustitución de piezas.

Cuando sea necesario la sustitución de alguna pieza, esta deberá ser la especificada por el fabricante y tener las mismas características que la original. La sustitución no autorizada puede ocasionar incendio, descargas eléctricas u otros peligros.

19. Este marco dispone de componentes de gran precisión, a fin de evitar que entre polvo, mantenga abierta la tapa del disco sólo el tiempo imprescindible.

20. Líneas de tensión.

La antena exterior no debe estar localizada cerca de tendidos, cables de tensión u otros circuitos eléctricos, o donde pueda caer sobre este tipo de circuitos o líneas. Cuando instale un sistema de antena exterior debe extremar la precaución y no aproximarse a estas líneas o circuitos. La instalación de una antena exterior es peligrosa y debe ser realizada por personal especializado.

21. Antes de encender el marco, si ha conectado este aparato a otro equipo, ajuste previamente el nivel de estos al mínimo. Una vez encendido el marco ajuste el nivel de volumen del amplificador, de esta manera evitará daños en estos equipos.

22. Pantalla

- a) Es normal encontrar algún pequeño punto negro o brillante dentro de la pantalla LCD-TFT, esto no significa que exista desperfecto o fallo.
- b) No golpee ni presione la pantalla LCD ya que podría causar daños de forma permanente a la misma.
- c) En caso de rotura de la pantalla, si el líquido que contiene entra en contacto con la piel, aclare y limpie las zonas afectadas con abundante agua y acuda a un médico inmediatamente.
- d) Es conveniente que el ajuste de brillo no este en su posición máxima durante largos periodos de tiempo.
- e) La eficiencia de los pixels de una pantalla TFT es de un 99,99%. Sin embargo, un 0,01% de los pixels puede que no se iluminen normalmente.

23. Reparaciones.

No intente reparar usted mismo este aparato, pues al retirar la cubierta puede verse expuesto a una descarga eléctrica o a otros peligros. Para cualquier tipo de reparación acuda a un Servicio Técnico Oficial MX ONDA.

Una vez agotada la vida útil de este producto eléctrico, no lo tire a la basura doméstica.

Deposítelo en el contenedor adecuado de un punto limpio de su localidad, para su posterior reciclado.



Este producto cumple con la Directiva Europea RoHS (2002/95/CE), sobre la restricción de uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 208/2005.



ÍNDICE DE CONTENIDOS

SEGURIDAD	2	MODO DVB (Receptor Digital Terrestre (TDT))	19
INSTRUCCIONES IMPORTANTES		Selector modo televisión/radio.....	19
SOBRE SEGURIDAD	3	Selección del canal y modo audio.....	19
CARACTERÍSTICAS	6	Subtítulos.....	19
CONTENIDO DEL EMBALAJE	6	Acceso a canales favoritos.....	19
DESCRIPCIÓN PANEL TRASERO	7	Pausa.....	19
MANDO A DISTANCIA	7	Mostrar información de la cadena.....	20
CONTROLES Y FUNCIONES DEL		Acceso al listado de canales.....	20
MANDO A DISTANCIA	8	Teletexto.....	20
CONEXIÓN DE LA ANTENA	9	Guía electrónica de programas (EPG)....	20
CONEXIÓN DE AUDIO Y VÍDEO	10	Ver mosaico de canales de TV	20
Toma de auriculares.....	10	MENÚ DE REPROD. MULTIMEDIA	21
Salida de vídeo y audio.....	10	CONFIG. REPROD. MULTIMEDIA	22
ALIMENTACIÓN CON ADAPTADOR		MENÚ EXTRAS	22
DE RED	11	CONECTOR USB Y LECTOR DE	
PRIMEROS PASOS Y OPERACIONES		TARJETAS	23
BÁSICAS	11	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	24
Encendido y apagado.....	11	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	25
Instalación inicial Digital TV.....	11		
Control de volumen.....	12		
Silenciador.....	12		
Botones del cursor.....	12		
CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA	12		
Configuración del idioma.....	13		
Configuración pantalla.....	13		
Preferencias.....	13		
CONFIGURACIÓN MODO DVB	14		
Lista de programas (ordenación).....	14		
Búsqueda de canales de TV y radio.....	15		
Control paterno (bloqueo canales).....	16		
Configuración del Sistema.....	17		

CARACTERÍSTICAS

SECCIÓN TDT

- Sintonizador de TV y radio digital
- Sintonía automática y manual
- Teletexto y edición de canales
- Acceso rápido a canales favoritos
- Guía electrónica de programas (EPG)
- Mosaico de canales de TV
- Ajuste de formato de pantalla
- Selección de idiomas y subtítulos
- Bloqueo infantil

SECCIÓN MULTIMEDIA

- Compatible con: DivX (opc) , Xvid, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, MP3, WMA, JPEG.
- Presentación de fotos con 15 modos de fundido y ajuste de tiempo de transición
- Varios modos de visualización de archivos
- Función de repetición
- 5 velocidades de avance y retroceso rápido

CONECTOR USB

- Interfaz USB
- Admite disco duro y pendrive USB (algunos modelos pueden no ser compatibles)

GENERAL

- Mando a distancia multifunción
- Indicaciones en pantalla
- 16MB de memoria flash interna
- Lector tarjetas SD, MMC y MS

Pantalla

- LCD-TFT de 10,1"
- Formato de pantalla panorámico

Formatos de imagen

- Sistema TV: PAL ó NTSC
- Formatos de pantalla: 4:3 LB, 4:3 PS y 16:9

Entradas y salidas de vídeo y audio

- Salida de A/V mediante conector 3,5mm
- Altavoces estéreo integrados
- Toma de auriculares 3,5mm

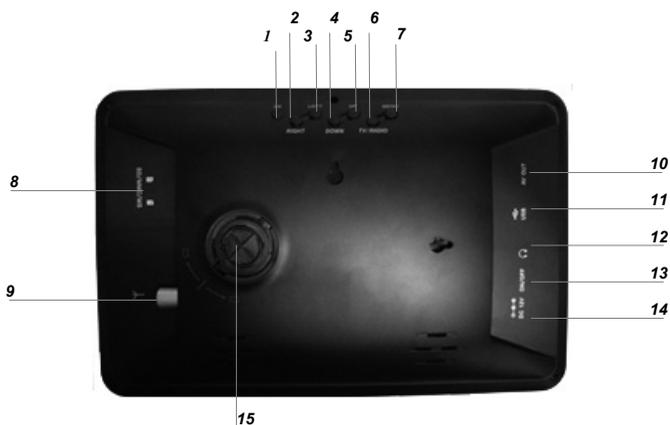
Otras características

- Función de reloj, alarma y calendario
- Se puede ajustar mediante el mando a distancia o mediante los botones integrados
- Admite actualización de firmware

CONTENIDO DEL EMBALAJE

- Marco de fotos digital con pantalla LCD-TFT de 10,1" y receptor TDT.
- Mando a distancia y 1 pila tipo CR2025
- Antena magnética con cable de 2m
- Manual de instrucciones.
- Adaptador de alimentación de red
- Cable convertor de audio/vídeo.

DESCRIPCIÓN DEL PANEL TRASERO



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Botón de Confirmación | 9. Conector coaxial de antena |
| 2. Botón ir a la Derecha | 10. Conector de salida de A/V |
| 3. Botón ir a la Izquierda | 11. Conector de USB |
| 4. Botón Subir | 12. Conector de salida de auriculares |
| 5. Botón Bajar | 13. Botón principal de encendido o apagado |
| 6. Botón acceso directo a TV/Radio | 14. Conector del adaptador de corriente |
| 7. Botón de acceso al Menú principal | 15. Soporte para la piana |
| 8. Ranura del lector de tarjetas | |

MANDO A DISTANCIA

Algunas funciones del marco solo pueden realizarse a través del mando a distancia.

Instalación de la pila en el mando a distancia

1. Retire la tapa del compartimento de las pilas situada en la parte inferior del mando a distancia. Para ello mueva la pestaña mientras desliza la tapa hacia el exterior.
2. Inserte una pila de tipo CR2025 y compruebe que la polaridad positiva (+) corresponde con la señal (+) serigráfica en la cubierta de plástico.

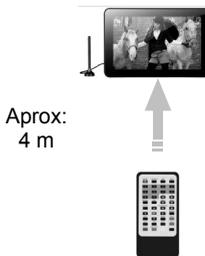
Sustitución de la pila

- 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 eso una vez agotada la vida de las mismas, NO las tire a la basura, deposítelas en el sitio adecuado para su posterior reciclado.

Alcance del mando a distancia

El mando a distancia emite un haz de luz infrarroja, para su funcionamiento óptimo siga las siguientes sugerencias:

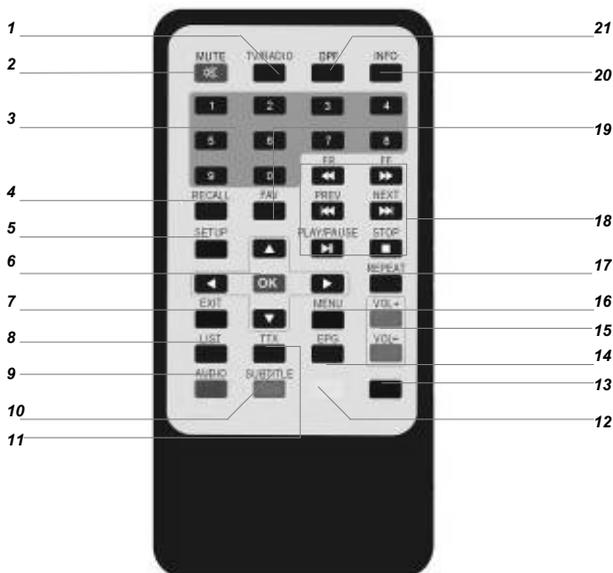
- Evite los obstáculos entre el mando a distancia y el Marco digital.
- No instale el marco en zonas expuestas a la luz solar directa o cerca de tubos fluorescentes.
- Cuando el funcionamiento del mando a distancia presente dificultades o se reduzca considerablemente el alcance del mismo, sustituya las pilas por otras nuevas.



NOTAS:

- El mando a distancia transmite un rayo infrarrojo direccional. Asegúrese de apuntar el mando a distancia directamente hacia el sensor remoto durante su utilización.
- Cuando el sensor está cubierto o si existe un objeto de grandes dimensiones en la trayectoria del rayo, el sensor no podrá recibir las señales.
- Puede que el sensor no pueda recibir las señales correctamente si está expuesto a la luz solar directa o a una fuerte luz artificial (como fluorescentes o luces estroboscópicas). En este caso, cambie la dirección de la luz o la ubicación del marco para evitar este efecto.

CONTROLES Y FUNCIONES DEL MANDO A DISTANCIA



1. Cambia entre TV y Radio
2. Pone en silencio el aparato
3. Para selección numérica del canal
4. Vuelve al canal anterior
5. Menú de configuración
6. ▲ Botón de dirección / girar la foto horizontalmente / subir el canal
 ▼ Botón de dirección / girar la foto verticalmente / bajar canal
OK: Botón de confirmación
 ◀ Botón de dirección / girar foto
 ▶ Botón de dirección / girar foto
7. Salir o regresar al menú anterior
8. Lista de programas
9. Entrar al modo de configuración de audio. Y botón Rojo de teletexto.
10. Entrar al modo de configuración de subtítulos. Y botón Verde de teletexto
11. Entra en el modo de teletexto
12. Muestra los canales de TV en modo *vista en miniatura*. Y botón Amarillo de teletexto
13. Botón Azul de teletexto
14. Entra en el modo *Lista de programas TV o de Radio*.
15. Aumenta o disminuye el volumen
16. Muestra el Menú Principal
17. Repite la reproducción
18. Reproducción/pausa (▶||)
 Parada (■)
 Salto al capítulo o grabación anterior (◀◀)
 Salto al capítulo o grabación siguiente (▶▶)
 Retroceso rápido (◀◀)
 Avance rápido (▶▶)
19. Acceso al Menú Favoritos
20. Muestras la información del canal actual
21. Entra en el Menú del Reproductor Multimedia

CONEXIÓN DE LA ANTENA

Puede conectar el Marco sintonizador de TDT a los siguientes tipos de instalación de antena:

1. Antena magnética suministrada, antenas interiores y antenas de montaje en la ventana.

La recepción con este tipo de antenas no es tan buena como en las instalaciones exteriores, y debe tener en cuenta que la recepción de los distintos canales de TV y radio depende fundamentalmente de la zona donde esté ubicado el receptor. Si es una zona de sombra o con poca cobertura puede suceder que el receptor no sintonice los canales de TV y radio. Si se decide a utilizarlas, pruebe distintas ubicaciones para localizar el lugar donde se reciba mejor la señal.



Situar la antena donde mejor se reciban los canales de TV y radio.

NOTA: Utilice la antena magnética cuando la zona donde esté ubicado el receptor, tenga cobertura suficiente.

2. Antena exterior estándar

- En edificios de reciente construcción, la instalación de TV comunitaria debe venir preparada para la recepción de Televisión Digital Terrestre, por lo tanto, basta con conectar su receptor a la toma de antena común instalada.
- En edificios anteriores, la instalación de TV comunitaria puede disponer de filtros y selectores de canal. En ese caso el receptor no funcionará. Recomendamos realizar una actualización de la instalación comunitaria de TV para adaptarse a la recepción de señal de televisión digital terrestre.
- Algunas antenas exteriores antiguas pueden recibir sólo un número limitado de canales. En este caso puede que las frecuencias de los canales de TV digital no sean posibles recibirlas correctamente. Será necesario reemplazar la antena exterior por una más moderna con un ancho de banda de recepción mayor. Es posible que la antena esté orientada hacia un transmisor analógico. En ese caso tendrá que reorientar la antena hacia el transmisor digital.
- La altura de la antena exterior es importante. Es posible que la ubicación de su antena no esté a la altura que sería de desear.

CONEXIÓN DE AUDIO Y VÍDEO



Toma de auriculares

En el conector **12** (🎧) podrá insertar unos auriculares estéreo con un jack de 3,5 mm. Al conectar los auriculares se interrumpirá el sonido de los altavoces.

NOTA: Cuando utilice los auriculares no ponga el nivel de volumen muy alto ya que podría dañar sus oídos.

Salida de vídeo y audio estéreo

En el conector **10** (A/V Salida) podrá acoplar el cable de audio/vídeo suministrado, los conectores RCA de este cable se deben conectar a la entrada de vídeo compuesto y audio estéreo de un receptor de TV, amplificador estéreo, etc.

NOTA: El formato de imagen es 16:9 y no se puede modificar.

ALIMENTACIÓN CON ADAPTADOR DE RED

Este equipo incluye un adaptador de alimentación para uso con la red eléctrica.

1. Inserte la clavija de salida del adaptador de alimentación al conector **14 (DC IN 12 V)** del aparato situado en el lateral del mismo.
2. Después enchufe la clavija de este cable a una toma de red.

NOTA: Por seguridad, utilice únicamente el adaptador de alimentación suministrado



¡ADVERTENCIA!

Mientras el reproductor esté conectado a la red y aún cuando se encuentre apagado el adaptador, no estará desconectado de la red eléctrica, por tanto es conveniente que se asegure que no existe ningún peligro al dejar la unidad conectada permanentemente.

PRIMEROS PASOS Y OPERACIONES BÁSICAS

Antes de usar el aparato lea detenidamente el manual de instrucciones. Instale la pila en el mando a distancia, efectúe todas las conexiones y verifique que están correctamente.

Encendido y apagado

Primero coloque la peana en la parte posterior del Marco digital; después desplace el interruptor **13 (ON/OFF)** a la posición **ON**, entonces la pantalla se encenderá.

Para apagar el reproductor sitúe el interruptor **13 (ON/OFF)** en la posición **OFF** (la se apagará).

A continuación se muestra la pantalla principal:

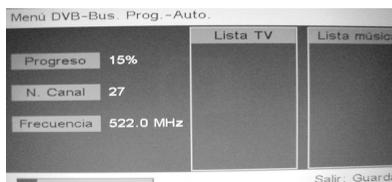


El menú principal se divide en cuatro opciones:

1. **Digital TV:** Donde accedemos a la TDT y a la Radio.
2. **Rep. Mult:** Es el menú donde el que podremos ver las fotos, reproducir música y vídeos.
3. **Configuración:** Accederemos a las configuraciones principales del dispositivo
4. **Extras:** Accederemos a la alarma, reloj, y calendario

Instalación inicial Digital TV (Receptor digital terrestre)

- Si conecta sintonizador de TDT (receptor digital terrestre) o Digital TV por primera vez, o bien si ha cargado los parámetros por defecto de fábrica, la pantalla mostrará el menú de instalación inicial.
- En esta pantalla inicial podremos configurar unos parámetros básicos, que normalmente no tenemos que cambiar.
- Esta pantalla sirve para configurar el país en el que se encuentra ubicado el aparato, el idioma de los mensajes que aparecen en la pantalla y la zona horaria.
- Por defecto el país es España, el idioma es Español y la zona horaria GMT +01:00, si desea cambiarlos utilice los botones del cursor (\uparrow ó \downarrow) y elija la opción deseada, después mediante los botones del cursor (\leftarrow ó \rightarrow) modifique la opción.



- Mediante el botón del cursor (◀) elija la opción **OK**, y pulse el botón de confirmación **1** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia para continuar.
- En la siguiente pantalla se iniciará la búsqueda de canales automáticamente. Los canales almacenados, si los hubiera, se borrarán.
- Finalizado el proceso el aparato mostrará el último canal de TV memorizado.

Control de volumen

Pulse el botón **15 (VOL-)** del mando a distancia para disminuir el nivel de volumen. Para aumentar el nivel de volumen, pulse el botón **15 (VOL+)** del mando a distancia.

La pantalla del televisor mostrará una barra indicando el nivel de volumen ajustado.

Silenciar

Si desea silenciar el volumen del aparato pulse el botón **2 (MUTE)** del mando a distancia. Para desactivar la función silenciar pulse nuevamente este botón o los de volumen.

Botones del cursor

- En el menú principal para la configuración del sistema, del modo DVB, Reproductor Multimedia, Configuración, etc, utilice los botones del cursor **6** del mando a distancia, para seleccionar las distintas opciones de configuración. Después presione el botón de confirmación **6 (OK)** del mando a distancia para seleccionar la opción elegida.
- En el modo **DVB** (receptor digital terrestre) utilice los botones del cursor (▲ ó ▼) del panel trasero **4 ó 5** o el mando a distancia para acceder a la presintonía posterior o anterior respectivamente y los botones (◀ ó ▶) del mando a distancia para disminuir o aumentar el nivel de volumen.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Se puede acceder a este Menú desde la pantalla principal del dispositivo y también pulsando el botón **5 (SETUP)** del mando a distancia. Luego elija la tercera opción **Conf. Sistema**.

En el menú de configuración del sistema podrá elegir el idioma de los menús y mensajes en pantalla (OSD), seleccionar el tipo de imagen, el brillo y contraste, cambiar la contraseña, elegir el modo de funcionamiento o cargar los parámetros de fábrica.

Para acceder al menú de configuración del sistema, en el modo DVB o en el modo Reproductor Multimedia presione el botón **5 (SETUP)** del mando a distancia.

1. Utilice los botones del cursor (▲ ó ▼) para seleccionar la opción **Conf. Sistema**, después presione el botón de confirmación **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia para acceder al menú de configuración del sistema.
2. Con los botones del cursor (▲ ó ▼) elija el submenú deseado y pulse el botón de confirmación **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia para acceder al submenú elegido.
3. Recorra las distintas opciones del submenú elegido mediante los botones del cursor (▲ ó ▼) y vuelva a presionar el botón confirmación **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia para modificar la opción elegida.
4. Para volver al menú anterior presione el botón del cursor (◀).



CONFIGURACIÓN IDIOMA

Desde este submenú podrá elegir el idioma de los mensajes y de los distintos menús que aparecen en la pantalla.

Con los botones del cursor (▲ ó ▼) elija el idioma deseado, después presione el botón de confirmación **1** (OK) del panel trasero ó **6** (OK) del mando a distancia para confirmar el idioma elegido.



CONFIGURACIÓN PANTALLA

TV Estándar: Dependiendo del sistema de color del televisor conectado a la salida de vídeo (NTSC ó PAL), deberá seleccionar el mismo sistema en el aparato.

Salida de AV: Para activar la salida de A/V a la TV. Para ello marque la opción **TV**. Para volver a mostrar la imagen en el marco digital, seleccione **Panel**.

Tipo pantalla: El aparato dispone de tres formatos de imagen: 4:3 PS y 4:3 LB (para los televisores 4:3) y 16:9.

Brillo o Contraste: Para modificar el tipo de Brillo mostrado y el corrector de Contraste.

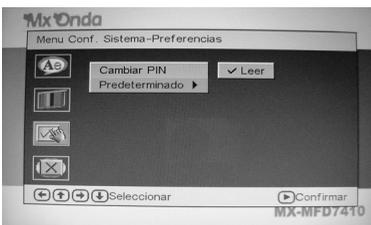
PREFERENCIAS

Desde este submenú podrá cambiar la contraseña o cargar los parámetros de fábrica.

Cambiar PIN

La clave (PIN) es necesaria cuando desea bloquear los canales de TV/radio y para acceder a los mismos, cuando estos están bloqueados.

Si desea cambiar la clave (PIN) acceda a esta opción y mediante el teclado numérico **3** del mando a distancia introduzca la clave actual (**PIN Antiguo**); recuerde que si no la ha cambiado esta será **8888**, después introduzca la clave nueva (**PIN Nuevo**); repita la nueva clave (**Confirm. Nuevo PIN**) y para confirmar el cambio presione el botón **1** (OK) del panel trasero ó **6** (OK) del mando a distancia.



NOTA: El PIN por defecto es **8888**.

Predeterminado

Elija la opción **Leer** si desea configurar el aparato tal y como estaba cuando lo adquirió (Idioma OSD, ajustes de imagen, audio, etc.). Dependiendo del modo seleccionado (reproductor de discos o receptor digital terrestre) la opción predeterminado cargará los parámetros de fábrica específicos al modo elegido.

El aparato cargará los parámetros de fábrica (país, idioma 1º y 2º sonido y subtítulos, uso GMT y la zona horaria), también eliminará todos los canales de televisión y radio sintonizador, por este motivo al elegir esta opción la pantalla mostrará un menú de confirmación, si desea continuar elija la opción OK y presione el botón **1** (OK) del panel trasero ó **6** (OK) del mando a distancia para confirmar.

SALIR

Para salir del menú de configuración del sistema elija esta opción y presione el botón **1** (OK) del panel trasero ó **6** (OK) del mando a distancia para confirmar.



CONFIGURACIÓN MODO DVB (Receptor TDT)

Elija el modo de funcionamiento DVB (receptor digital terrestre) y presione el botón **5 (SETUP)** del mando a distancia para acceder al menú de configuración. **No se podrá acceder a este Menú de Configuración si no está en funcionamiento el DVB (TDT).** Con los botones del cursor (**▲** ó **▼**) elija la opción **menú DVB**, y pulse el botón **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia.

Lista programas (Ordenación, favoritos, borrado, etc.)

Desde este submenú podrá marcar como favorito, cambiar el orden o borrar los canales de televisión y radio u ordenar los canales por nombre, por identificador de servicio o por el número de radiocanal.

Con los botones del cursor (**▲** ó **▼**) elija el submenú **Lista programas** y presione el botón de confirmación **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia para acceder a las distintas opciones.

Utilice los botones del cursor (**▲** ó **▼**) para elegir entre canales de televisión (**Programa TV**), canales de radio (**Programa música**) u ordenación de canales (**Ordenar**).



Programa TV y Programa música

Los procedimientos descritos a continuación para los canales de televisión son los mismos que para los canales de radio (opción **Programa música**). Al presionar el botón de confirmación **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia la pantalla mostrará el siguiente menú:

Mediante los botones del cursor (**▲** ó **▼**) seleccione el canal de televisión o radio, que desee marcar como favorito, mover o borrar. Después con los botones del cursor (**◀** ó **▶**) elija si desea marcar como favorito (**Favor**), mover (**Mover**) ó borrar (**Borrar**) el canal de televisión o radio seleccionado. Observará que un rectángulo se mueve a la columna correspondiente.

Nº.	Nombre programa	Favorito	Mover	borrar
18	CINCO			
19	CUATRO			
20	CNN+			
21	40 LATINO			
22	CANAL CLUB			
23	Telecinco			
24	RF			
24	LaSiete			

Marcar canales como favoritos:

- Una vez seleccionado el canal de televisión o radio que desea marcar como favorito y con el rectángulo en la columna **Favorito**, presione el botón de **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia, y el canal seleccionado mostrará el símbolo de favorito “♥”.
- Si desea quitar un canal del grupo de favoritos siga el mismo procedimiento descrito para marcar canales, al pulsar el botón de confirmación **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia el símbolo de favorito “♥” desaparecerá.

Mover canales:

- Una vez seleccionado el canal de televisión o radio que desea mover y con el rectángulo en la columna **Mover**, presione el botón de confirmación **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia, y el canal seleccionado mostrará el símbolo de mover “↑↓”.
- Con los botones del cursor (**▲** ó **▼**) elija la nueva posición de memoria en la que desea mover el canal seleccionado. Después presione el botón de confirmación **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia para confirmar el cambio del canal a la nueva posición de memoria.

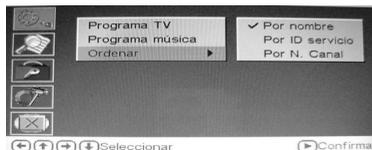
Borrar canales:

- Una vez seleccionado el canal de televisión o radio que desea borrar y con el rectángulo en la columna **Borrar**, presione el botón de confirmación **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia, y el canal seleccionado mostrará el símbolo de borrado “X” indicando que dicho canal queda seleccionado para ser eliminado.

- Repita el mismo procedimiento para seleccionar los canales que desee eliminar. Si un canal ha sido seleccionado para ser eliminado, pero no desea eliminarlo, repita estos pasos y el símbolo de borrado "X" desaparecerá.
- Para salir del menú y eliminar los canales seleccionados presione el botón **7 (EXIT)**.

Ordenar

Acceda a este submenú si desea que la ordenación de los canales de televisión y radio se efectúe de forma automática en función del nombre, del identificador de servicio o por el número de radiocanal.



- Por nombre:** Ordenación por orden alfabético de la A a la Z.
- Por ID de servicio:** Ordenación según el identificador de servicio (red)
- Por N. Canal:** Los canales se ordenan tal y como se han almacenado.

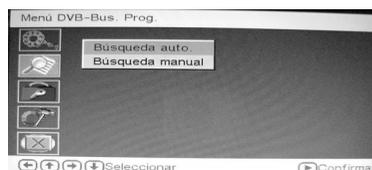
NOTA: También se pueden confirmar las opciones anteriores pulsando la tecla **18 (▶ ||)**.

Bus. Prog (búsqueda de canales de TV y radio)

Para ver los distintos canales de televisión o escuchar los canales de radio, primero tendrá que asignar estos a las posiciones de memoria del DVB. Una vez hayan sido almacenados presione los botones del cursor (▲ ó ▼) del panel trasero **8** ó del mando a distancia, para aumentar o disminuir el número de presintonía o selecciónela directamente mediante los botones del teclado numérico **12** del mando a distancia.

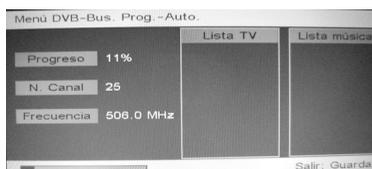
Con los botones del cursor (▲ ó ▼) elija el submenú **Bus. Prog**, y presione el botón de confirmación **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia para acceder a las distintas opciones.

Utilice los botones del cursor (▲ ó ▼) para elegir el modo de búsqueda de canales, después presione el botón de confirmación **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia para acceder al mismo.



Búsqueda auto.

1. Al seleccionar esta opción, la pantalla mostrará una ventana de confirmación para la búsqueda automática de canales. Con los botones del cursor (◀ ó ▶) elija la opción **OK** y presione el botón de confirmación **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia.
2. La pantalla mostrará el mensaje **¿Desea eliminar el canal anterior de la lista?**. Si desea eliminar los canales de televisión y radio previamente almacenados elija la opción **Si**, en caso contrario elija la opción **No** y los nuevos canales que sintonice se añadirán a la lista de canales anteriormente almacenados.
3. Presione el botón **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia para iniciar la búsqueda automática de canales.



- El receptor TDT iniciará la búsqueda de canales de televisión y radio de forma automática, partiendo del canal de frecuencia más baja. La pantalla mostrará el progreso de sintonización, el número de radiocanal, la frecuencia y los canales de TV y radio almacenados.
- Finalizada la búsqueda automática la pantalla mostrará el último canal de TV almacenado.

Búsqueda manual

Acceda a este submenú para sintonizar y almacenar los canales de TV y radio contenidos en un radiocanal, los nuevos canales de TV y radio se almacenarán a partir de la última presintonía.

- Al seleccionar esta opción, la pantalla mostrará el menú para la búsqueda manual de canales. Con los botones del cursor (▲ ó ▼) elija la opción **N. Canal** y presione el botón de confirmación **1 (OK) del panel trasero** ó **6 (OK) del mando a distancia**.
- Con los botones del cursor (▲ ó ▼) elija el radio-canal en el que desea efectuar la búsqueda. La parte inferior del menú muestra en nivel de fuerza y calidad de la señal, un nivel de fuerza o calidad del 0% indica que no hay cadenas de TV o radio.
- Una vez elegido un radiocanal con buen nivel de fuerza y calidad, presione el botón de confirmación **1 (OK) del panel trasero** ó **6 (OK) del mando a distancia** para iniciar la búsqueda y almacenamiento de los canales de televisión y radio.
- Finalizada la búsqueda manual la pantalla mostrará el último canal de TV almacenado.

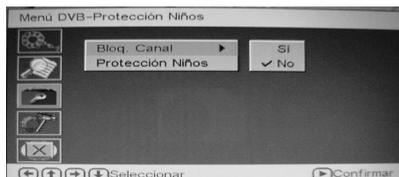
NOTA: Al efectuar la búsqueda manual los canales de TV y radio se almacenan a partir de la última presintonía, pero si algún canal de TV o radio ya está almacenado, éste permanecerá en su presintonía.

Control paterno (Bloqueo de canales)

Cuando una presintonía de televisión o radio está boqueada no podrá acceder a la misma si no introduce la contraseña correcta, de esta forma evitará el visionado o la audición de determinados canales de televisión o radio respectivamente.

Con los botones del cursor (▲ ó ▼) elija el submenú **Control paterno** y presione el botón de confirmación **1 (OK) del panel trasero** ó **6 (OK) del mando a distancia** para acceder a las distintas opciones.

Utilice los botones del cursor (▲ ó ▼) para elegir entre activar o desactivar el bloqueo de canales (**Bloq. Canal**) o acceder a la lista de canales desbloqueados y bloqueados (**Conf. Paterna**).



Activar o desactivar el bloqueo de canales (opción Bloq. Canal)

Cuando el bloqueo de canales está activado, si usted selecciona un canal de televisión o de radio que esté bloqueado, para acceder al mismo deberá introducir la clave correcta.

Presione el botón del cursor (▶) para acceder a la ventana de selección y con los botones del cursor (▲ ó ▼) elija si desea activar (**Sí**) o desactivar (**No**) el bloqueo de canales.

Lista de canales bloqueados y desbloqueados (opción Conf. Paterna)

Antes de acceder al listado de canales bloqueados y desbloqueados deberá seleccionar el modo televisión o radio, ya que cada modo tiene un listado diferente.

- Elija la opción **Conf. Paterna** y presione el botón de confirmación **1 (OK) del panel trasero** ó **6 (OK) del mando a distancia**.

- La pantalla mostrará una ventana para la introducción de la clave (PIN), mediante el teclado numérico **12** del mando a distancia introduzca la clave correcta, recuerde que si no la ha cambiado esta será **8888**.
- Elija la opción **OK** y presione el botón de confirmación **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia. La pantalla mostrará el listado de canales de televisión o radio.
- Mediante los botones del cursor (**▲** ó **▼**) seleccione el canal de televisión o radio, que desee bloquear.
- Presione el botón de confirmación **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia, y el canal elegido mostrará el símbolo de bloqueado “**🔒**”.
- Para desbloquear un canal, repita estos pasos y el símbolo de bloqueado “**🔒**” desaparecerá.



NOTA: También se pueden confirmar las opciones anteriores pulsando la tecla **18 (▶ II)**.

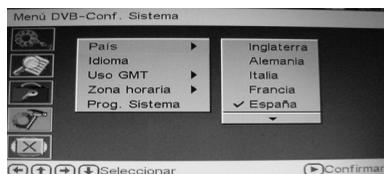
Conf. Sistema

Con los botones del cursor (**▲** ó **▼**) elija el submenú **Conf. Sistema**, y presione el botón de confirmación **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia para acceder a las distintas opciones.

País

Para sintonizar correctamente los canales de TV y radio es necesario seleccionar el país en el que se encuentra ubicado el aparato.

Presione el botón del cursor (**▶**) para acceder a la ventana de selección y con los botones del cursor (**▲** ó **▼**) elija el país. Después presione el botón de confirmación **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia para confirmar.



Idioma

Al elegir esta opción se abrirá una nueva ventana de selección, en la cual mediante los botones del cursor (**▲** ó **▼**) podrá elegir el primer idioma de audio, el segundo idioma de audio y el idioma de los subtítulos. En el caso de que el evento disponga de varios idiomas de audio, seleccione el primer idioma que desea por defecto y en ausencia del primer idioma, elija que idioma prefiere como segunda opción. Para salir del menú elija la opción **Salir** y presione el botón de confirmación **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia.

Uso GMT

Si elige la opción **Act.** el aparato ajustará automáticamente la fecha y la hora después de efectuar la sintonización y almacenamiento de los canales de TV y radio. Si elige la opción **Desac.** se abrirá una nueva ventana para el ajuste manual de la fecha y la hora. Mediante los botones del teclado numérico **12** del mando a distancia introduzca la fecha y la hora, después elija la opción **OK** y pulse el botón de confirmación **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia.

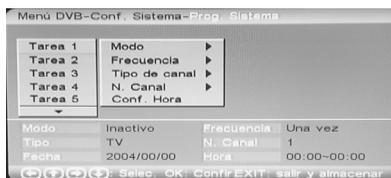
Zona horaria

Si ha elegido el ajuste automático (**Uso GMT: Act.**), deberá seleccionar la zona horaria dependiendo de la zona en que se encuentre (GMT +1 para la península, Ceuta y Melilla, y GMT para la Comunidad Canaria). Presione el botón del cursor (**▶**) para acceder a la ventana de selección y con los botones del cursor (**▲** ó **▼**) elija la zona horaria.

Prog. sistema

Dispone de diez memorias de programación o tareas, en los que puede planificar el cambio automático de presintonía a la hora deseada. Para ajustar la programación siga los siguientes pasos:

1. Utilice los botones del cursor (▲ ó ▼) para elegir el programa o tarea que desea configurar. La parte inferior de la pantalla muestra el estado del programa o tarea seleccionada.
2. Pulse el botón del cursor (▶) para acceder a la ventana de configuración del programa o tarea, elegida y mediante los botones del cursor (▲ ó ▼) elija la opción que desea modificar.
3. Presione el botón de confirmación **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia para acceder a las distintas opciones.
4. Una vez introducidos todos los datos presione el botón **7 (EXIT)** para confirmar la programación.



Modo

Para activar la programación o tarea seleccionada elija la opción **Activo**, cuando desee desactivar la programación o tarea seleccionada elija la opción **Inactivo**.

Frecuencia

Desde esta opción podrá elegir la frecuencia de funcionamiento del programa o tarea seleccionada:

Una v.: Después de finalizar la programación, el programa se desactiva (modo inactivo).

Diario: La programación se repite todos los días.

Semanal: La programación se repite todas las semanas el día programado.

Tipo de canal

Elija el modo de funcionamiento del programa o tarea, modo televisión (**TV**) o modo radio (**Radio**).

N. Canal

Elija el número de canal (presintonía) de televisión o radio en la que desea que el aparato efectúe el cambio automático.

Conf. Hora

Al presionar el botón de confirmación **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia, se abrirá una nueva ventana, en la cual deberá introducir la fecha de inicio, la hora de inicio y la hora de finalización de la programación o tarea.

Utilice los botones del cursor (◀, ▶, ▲ ó ▼) para desplazarse por las distintas opciones y mediante el teclado numérico **12** del mando a distancia introduzca los datos.

Finalizada la introducción de datos, elija la opción **OK** y presione el botón de confirmación **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia.

NOTA: Si comete algún error en la introducción de la fecha o la hora, al salir de la ventana de configuración de la hora, la programación o tarea permanecerá desactivada (**Inactiva**).

Salir

Para salir del menú de configuración del modo DVB (receptor digital terrestre) elija esta opción y presione el botón **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia para confirmar.



MODO DVB (Receptor digital Terrestre (TDT))

Selector modo televisión / modo radio

En el modo DVB (receptor digital terrestre) pulse el botón **1 (TV/RADIO)** para cambiar del modo televisión al modo radio o viceversa.

Selección del canal y modo de audio

Si el programa de televisión o radio incluye varios idiomas, desde este menú podrá seleccionar el idioma y el modo de audio deseado. Al pulsar el botón **9 (AUDIO)** la pantalla mostrará el menú de selección del canal de sonido.

- Con los botones del cursor (▲ ó ▼) elija la opción **Canal** (idioma de audio) o la opción **Modo Sonido** (modo de audio).
- Utilice los botones del cursor (◀ ó ▶) para elegir el idioma deseado o para seleccionar el modo de audio: **I/D** (salida estéreo), **D/D** (canal derecho) o **I/I** (canal izquierdo).
- Para salir del menú, presione nuevamente el botón **9 (AUDIO)**.

Subtítulos

Mientras visualiza un programa de televisión, pulse el botón **10 (SUBTITLE)** y la pantalla mostrará el menú de selección de subtítulos. Si el programa de televisión incluye subtítulos en distintos idiomas, en el menú aparecerán los idiomas de los subtítulos.

- Utilice los botones del cursor (▲ ó ▼) para seleccionar los distintos subtítulos y presione el botón **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia para confirmar.
- Para desactivar los subtítulos elija la opción **Desactivado**.

NOTA: Muchos programas no disponen de información de subtítulos y aunque usted active los mismos, no le mostrará nada en la pantalla.

Acceso a canales favoritos

Para acceder al listado de canales favoritos presione el botón **19 (FAV)**, y la pantalla mostrará la indicación **Act. Fav**. A partir de este momento al presionar los botones del cursor (▲ ó ▼) podrá acceder a las presintonías posteriores o anteriores. Sólo mostrará las presintonías que previamente estén marcadas como favorito.

Para desactivar el acceso a los canales favoritos, presione de nuevo el botón **19 (FAV)**, y la pantalla mostrará la indicación **Desac. Fav**.

Pausa

Presione el botón (▶||) del mando a distancia para congelar la imagen, para continuar con el visionado de la cadena de TV presione nuevamente uno de estos botones o cambie de presintonía.

NOTA: Cuando la imagen permanece congelada la programación continúa, y al volver al modo normal habrá perdido el intervalo de tiempo que ha permanecido la imagen congelada.

Mostrar información de la cadena

Al pulsar el botón **19 (INFO)** la pantalla mostrará el nombre de la cadena, el número de programa (presintonía), el número de radiocanal, la frecuencia, el tipo de modulación, el nivel de fuerza y calidad de la señal, etc.

Presione nuevamente el botón **19 (INFO)** para que esta información desaparezca de la pantalla.

Acceso al listado de canales

Al pulsar el botón **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia, la pantalla mostrará el listado de canales de televisión o radio.

Con los botones (**▲** ó **▼**) del panel trasero **8** o del mando a distancia elija el canal deseado. Para cambiar al canal elegido presione el botón **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia.

Teletexto

El teletexto es una información oculta y adjunta a la emisión de televisión que dispone de múltiples páginas de contenidos diversos como noticias, deportes, guía de televisión, etc.

Si la cadena de televisión que está viendo ofrece el servicio de teletexto, puede acceder a él pulsando el botón **11 (TTX)**. La página de inicio del teletexto (número 100), muestra un índice de contenidos con su correspondiente número de página.

- Si desea acceder a una página determinada, con los botones del teclado numérico **3** introduzca el número de tres dígitos correspondiente al número de página.
- Para acceder a la página siguiente o anterior, pulse el botón del cursor (**▲** ó **▼**) del mando a distancia.
- Pulse el botón **11 (TTX)** para salir del modo teletexto.



Guía electrónica de programas (EPG)

- En el modo TV pulse el botón **14 (EPG)** para acceder a la guía electrónica de programas.
- Utilice los botones del cursor (**▲** ó **▼**) para recorrer los canales de televisión. La pantalla mostrará la imagen del canal seleccionado y en la parte inferior de la misma el evento actual.
- Si pulsa el botón del cursor (**▶**) la pantalla mostrará el resto de eventos con su correspondiente horario de retransmisión. Para volver al menú anterior presione el botón del cursor (**◀**).
- Presione el botón **14 (EPG)** para salir de la guía electrónica de programas y en el último canal seleccionado.



Ver mosaico de canales de TV

Si desea ver los canales de TV en modo mosaico, pulse la tecla **12 (Botón Amarillo)** y podrá ver una previsualización de todos los canales sintonizados.

Utilice los botones del cursor (**◀** ó **▶**) o (**▲** ó **▼**) para seleccionar el canal deseado. Luego pulse el botón **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia para activar dicho canal.



MENÚ DE REPRODUCCIÓN MULTIMEDIA

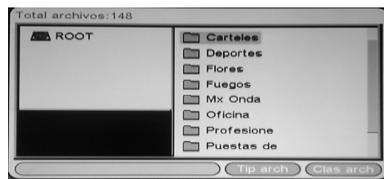
Para ver el contenido de una memoria tipo USB, una tarjeta de memoria con archivos DivX (opcional), Xvid, CD, MP3, WMA, JPEG o el contenido de la memoria interna del dispositivo seleccione en el Menú **Reproductor Multimedia**. A continuación aparecerá el menú principal en el que podrá elegir qué tipo de archivo quiere ver o reproducir (ver imagen adjunta).



- **Fotos y Favoritos:** Comenzará a reproducir automáticamente (por defecto) las fotos que encuentre en la tarjeta de memoria, memoria interna o memoria USB. Las imágenes cambiarán de una a otra con un efecto de transición aleatorio. Si presiona el botón **7 (EXIT)**, volverá al menú principal del **Reproductor Multimedia**. Si presiona el botón **18 (Parada (■))**, se mostrarán todas las imágenes con una vista en miniatura. Para que pueda ver y seleccionar fácilmente la imagen que está buscando.



- **Película y Música:** Para navegar y poder elegir los archivos multimedia que queremos reproducir, aparece un menú de navegación que muestra la información y el contenido de las carpetas del disco.



- Con los botones del cursor (**▲** ó **▼**) elija la carpeta deseada y pulse el botón **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia para confirmar.
- La parte izquierda de la pantalla mostrará las carpetas y la parte derecha de la pantalla mostrará los archivos de la carpeta seleccionada.
- Mediante los botones del cursor (**▲** ó **▼**) elija el archivo que desea reproducir y pulse el botón **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia para iniciar la reproducción.
- Para cambiar de carpeta, en el modo de parada (**STOP**) con los botones del cursor (**◀** ó **▶**) para acceder a la ventana de carpetas, y mediante los botones (**▲** ó **▼**) elija la nueva carpeta y presione botón **1 (OK)** del panel trasero ó **6 (OK)** del mando a distancia para confirmar.
- **Editar:** Con esta opción podemos **Copiar** o **Eliminar** archivos de los **Favoritos**. Los Favoritos se guardan en la memoria interna del dispositivo. Si selecciona **Copiar**, elija qué archivos quiere copiar ó **Favoritos**, y luego pulse en **Guardar**. Si selecciona **Eliminar**, se le mostrará una vista en miniatura de todos los archivos disponibles en **Favoritos**. Selecciona la opción **Eliminar** y luego marque el archivo o archivos que quiere eliminar. Para aceptar pulse el botón **6 (OK)** o el botón **18 (▶||)** para **Eliminar** los archivos señalados.
- **Fotos + Música:** Con esta opción podrá mostrar por pantalla las fotos almacenadas en la memoria USB o en la tarjeta de memoria mientras escucha de fondo también la música contenida en ellas.

MENÚ DE CONFIGURACIÓN REP. MULTIMEDIA

Se puede acceder a este Menú desde la pantalla principal del dispositivo y también pulsando el botón **5 (SETUP)** del mando a distancia. Y seleccionando posteriormente la primera opción: **Menú. Rep. Mult.**

1. **Configuración Fotográfica:** En este menú se pueden modificar las diferentes formas de presentación, efectos y formatos a la hora de mostrar las fotografías.

- **Tiempo de Intervalo:** Podremos elegir el tiempo que está mostrándose una fotografía antes de mostrar las siguiente.
- **Efecto de Transición:** Podremos elegir entre los diferentes fundidos y efectos de transición entre una imagen y la siguiente.
- **Formato de Pantalla:** Si está en la opción **Original** (por defecto), mostrará la imagen conservando su relación de aspecto original. Pero si seleccionamos **Pantalla Completa** la imagen se mostrará ocupando toda la pantalla. En este caso es posible que la imagen se distorsione y con conserve su relación de aspecto original.
- **Buscar:** Aquí podremos cambiar la forma en la que el dispositivo nos presenta el contenido para poder elegir la imagen que queremos. Con **Miniaturas** (por defecto) seleccionado, nos mostrará las imágenes en miniatura para poder ver qué imagen es. Si por el contrario seleccionamos, **Administrador de Archivos** lo que veremos serán carpetas y nombres de archivos. Pero no el contenido en miniatura.



2. **Reproducción Automática:** En este menú puede seleccionar si quiere que las fotografías, música o películas se reproducen automáticamente al elegir dicha opción en el **Reproductor Multimedia**. Por defecto, las imágenes se comienzan a reproducir automáticamente al seleccionar **Fotos** en el **Reproductor Multimedia**. Pero si seleccionamos **Música** o **Película**, no se reproducen automáticamente sino que nos mostrará el **Administrador de Archivos** para que elijamos qué queremos reproducir.



3. **Salir:** Seleccione esta opción si quiere salir del **Menú de Configuración**.

MENÚ EXTRAS

Mediante este Menú puede acceder al Calendario, al Reloj y a la Alarma

- **Calendario:** mediante la opción **Ajustar** podrá cambiar la fecha del dispositivo. Y mediante la opción **Pantalla** podrá mostrar en la pantalla del marco digital un calendario con la fecha y un reloj analógico con la hora. Para salir y volver al Menú anterior, presione el botón **7 (EXIT)**.



- **Reloj:** mediante la opción **Ajustar** podrá cambiar la hora del dispositivo. Y mediante la opción **Pantalla** podrá mostrar en la pantalla del marco digital un reloj que muestra la hora a pantalla completa y en pequeño la fecha. Para salir y volver al Menú anterior, presione el botón **7 (EXIT)**.
- **Alarma:** En este Menú podrá **Habilitar** o **Deshabilitar** la Alarma. Y también **Ajustar** la hora en la que quiere que la alarma funcione.

CONECTOR USB Y LECTOR DE TARJETAS

Este reproductor incorpora un conector USB, situado en el panel trasero del mismo, y también un lector de tarjetas compatible con tarjetas del tipo: **MMC** (MultiMedia Card), **SD** (Secure Digital) y **MS** (Memory Stick). Los archivos compatibles son los siguientes: DivX (opcional), Xvid, MPEG4, MP3, WMA y JPEG.

1. Inserte un dispositivo de almacenamiento masivo (memoria del tipo USB, disco duro USB, etc.) en el conector **11 (USB)** o en el lector de tarjetas **8 (SD/MMC/MS)**.
2. Cuando navegue mediante el **Reproductor Multimedia** podrá ver el contenido del dispositivo USB conectado o de la tarjeta de memoria y seleccionar los archivos multimedia deseados.
3. El funcionamiento (localización de carpetas, pistas o grabaciones, repetición, etc.) es el mismo que el descrito en apartados anteriores para el **Reproductor Multimedia**.
4. Si inserta ambos dispositivos (USB y tarjeta), el USB tendrá prioridad y será el que se muestre en el **Reproductor Multimedia**. Si desea ver el contenido de la tarjeta, no puede tener conectado un dispositivo USB.
5. Antes de proceder a la extracción de la memoria USB, reproductor digital USB o el propio adaptador USB-SD/MMC, presione el botón de parada (■) **18** del mando a distancia.

NOTA: Si inserta ambos dispositivos (USB y tarjeta), el USB tendrá prioridad y será el que se muestre en el **Reproductor Multimedia**. Si desea ver el contenido de la tarjeta, no puede tener conectado un dispositivo USB.

ATENCIÓN:

- Al introducir una tarjeta de memoria o una memoria del tipo USB, sin ningún dato grabado o con archivos defectuosos o incompatibles con este aparato, el reproductor puede quedar bloqueado temporalmente, quedando inhabilitadas algunas de las funciones del mismo. Si esto ocurriese, apague el reproductor mediante el interruptor de encendido/apagado **13 (ON/OFF)** situado en el panel lateral, espere 10 segundos y vuelva a encender el reproductor, este volverá a su funcionamiento normal.
- Si durante la reproducción el aparato detectara algún tipo de archivo o grabación incompatible o defectuosa, la reproducción será detenida, pasando a modo de parada (STOP).
- La reproducción de archivos JPEG de gran tamaño se puede ralentizar con respecto a archivos del mismo formato pero con menor tamaño.
- El conector USB no es compatible con dispositivos HUB, teclados USB, ratones USB y en general con otros tipos de dispositivos USB.
- Algunos modelos de reproductores digitales USB o sistemas de almacenamiento masivo, pueden no ser compatibles al 100% con este dispositivo.
- No conecte este aparato a través del conector USB a un ordenador personal (PC).
- Algunos archivos con la extensión " MP4 ó AVI " pueden no ser reconocidos por el reproductor al no ser completamente compatibles y algunas de las funciones pueden estar deshabilitadas.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si el dispositivo no funciona correctamente, puede que se haya olvidado algo sencillo, compruebe en primer lugar los siguientes puntos. No intente reparar el aparato bajo ninguna circunstancia. Este hecho invalidará la garantía. Sólo personal técnico cualificado puede reparar este aparato.

No hay alimentación con el adaptador de red

- Compruebe que el aparato está enchufado a la toma de red.
- Verifique si hay corriente en el enchufe, conectando otro aparato

No encuentra la señal digital (TDT)

- La antena puede estar desconectada
- La antena está mal orientada o dañada
- Se encuentra en una zona sin cobertura
- Es posible que en el interior de la casa no haya suficiente señal si conecta la antena portátil exterior.

No hay sonido

- Compruebe el nivel de volumen del reproductor.
- Compruebe que el televisor o el amplificador han sido enchufados correctamente, están en la posición de encendido y seleccionadas las entradas correspondientes.
- Seleccione otra pista de audio.
- Compruebe si está activada la función silenciador.

Imagen distorsionada o sin color

- Apariciones esporádicas de distorsión en la imagen no suele ser un síntoma de mal funcionamiento.
- El formato de disco no es compatible con el sistema (PAL ó NTSC) de televisión utilizado.

No hay imagen en la pantalla TFT

- Compruebe que el aparato esté encendido.
- Compruebe que no está seleccionada la salida de vídeo al TV

No hay imagen (al conectar un televisor)

- Verifique que el televisor está encendido.
- Seleccione la entrada AV correcta del TV.
- Compruebe la conexión de vídeo.
- Compruebe si el selector de canal está en AV en su televisor (consulte el manual de instrucciones de su televisor).

No hay respuesta al mando a distancia

- El receptor está apagado.
- El mando no está bien orientado al sensor
- Sensor remoto obstruido.
- Pila del mando a distancia agotada.

Después de mover el aparato, no recibe la señal digital (TDT)

- La nueva ubicación puede tener menos cobertura.
- Reoriente o cambie de lugar la antena.
- Hay zonas en varios puntos de una casa que pueden tener menos cobertura.
- Conecte el aparato a una toma de antena exterior.
- Sitúe la antena en zonas alejadas de elementos metálicos, tales como vigas, armarios, etc.

Reset general del aparato

- Si por cualquier circunstancia se produce el bloqueo del aparato o algunas de sus funciones no son efectuadas correctamente, apague el aparato mediante el interruptor **12 (ON/OFF)** situado en el panel trasero del reproductor y espere unos minutos. Después encienda el aparato y en el menú de configuración del sistema elija la opción **Predeterminado**, seleccione la opción **Leer** y confirme pulsando el botón **1 (OK)** del panel trasero ó **18 (ENTER)** del mando a distancia, el dispositivo cargará los parámetros de fábrica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pantalla	10,1" LCD-TFT (257 mm)
Resolución	800 x 480 píxeles
Sistema de vídeo	PAL/NTSC
Formato de pantalla	16:9, 4:3LB y 4:3PS
Brillo:	250cd/m ²
Contraste:	300:1
Interfaz USB	USB 1.0 (Compatible 2.0)
Adaptador de tarjetas USB	SD, MMC y MS
Potencia de salida	2 x 1 W, 8 Ω
Salida de vídeo	1 V pp (75 Ω)
Salida de audio	1,4 V (1KHz, 0 dB)
Relación señal ruido (audio)	> 80 dB
Rango dinámico	> 85 dB
Ancho de banda:	Frecuencias de 6,7 u 8 MHz
Frecuencia de entrada:	VHF: 162-444 MHz; UHF: 448-862MHz
Alimentación:	
Adaptador de red	100...240 V ~ 50/60 Hz / 12V --- 1 A
Consumo	10 W
Dimensiones totales (sin soporte)	270 x 320 x 175 mm (l, a, alto)
Dimensiones pantalla:	130 x 217 (l, a). Diagonal: 252mm
Peso	650 gr.
Mando a distancia	1 x 3 V tipo CR2025

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 eléctrica de baja tensión, modificadas ambas por la Directiva 93/68/CEE.

"MX, MX ONDA" y sus logotipos son marcas registradas de MX ONDA, S.A.

MX ONDA, S.A.
Isla de Java, 37
28034 – MADRID

E-MAIL: mxsat@mxonda.es

<http://www.mxonda.es>