

Manual de instrucciones

Mix Onda

**TELEVISOR MONITOR EXTRAPLANO
CON PANTALLA PANORÁMICA LCD
TFT DE 15,1"**

Modelo: MX-TM151TFT



ANTES DE SU USO LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL

INDICE DE CONTENIDOS

Indice de contenidos 2

Instrucciones importantes sobre seguridad 3-4

Contenido del embalaje 5

Instalación 6

Controles

 Panel frontal y posterior 7

 Mando a distancia 8-9

Operaciones básicas 10

 Encendido y apagado del televisor 10

 Selección memorias 10

 Ajuste de volumen 10

 Retorno al último canal 10

 Función silenciador 10

 Selección del idioma del menú 10

Menús de pantalla 11

Preajuste de canales 12-15

 Programación automática 13

 Programación manual 14

 Edición de canales 15

Ajuste de la imagen 16

 Ajuste manual de la imagen 16

 Selección preestablecida de la imagen 16

Ajuste del sonido 17-18

Otras funciones 19-21

 Selección de la entrada TV, SCART, VIDEO y S-VIDEO 19

 Ahorro de energía 19

 Pantalla azul 20

 Desconexión automática 20

 Selección salida de audio 21

Teletexto 22

 Activación de teletexto 22

 Selección de página 22

 Selección de materia 22

 Funciones de teletexto 23

Conexiones de dispositivos externos 24

 Conexión de la antena a través de un videgrabador 24

 Conector Scart 24

 Entrada audio/vídeo 24

 Entrada S-VIDEO 26

 Toma de auriculares 26

Conexión al PC como monitor 27

Solución de problemas 29

Características Técnicas 30

INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE 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 UNA TENSION DE 230 V, 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.



¡ IMPORTANTE:

- Antes de conectar el aparato, lea atentamente estas instrucciones y guárdelas para posteriores consultas.
- Compruebe que su toma de corriente de red es de 220-230 V ~ 50 Hz.



MEDIDAS DE SEGURIDAD

Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia, nieve o humedad.

Este aparato no tiene parte alguna que pueda ser reparada por usted. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas no retire la tapa trasera, ni trate de abrirlo. En caso de un mal funcionamiento, o cuando se den las circunstancias abajo mencionadas, desenchufe la unidad de la toma de corriente y acuda a un Servicio Técnico Oficial MX ONDA.

- a. Cuando la clavija o el cable de corriente estén dañados.
- b. Si se ha derramado algún líquido o si han caído objetos en el interior del aparato.
- c. Si el equipo ha estado expuesto a la lluvia o al agua.
- d. Si el conjunto no funciona con normalidad de acuerdo a las instrucciones de USO.
- e. Si el equipo se ha caído al suelo o se ha dañado.
- f. Cuando el funcionamiento del aparato indique la necesidad de ser reparado.

No intente modificar este equipo, retoque solo 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.

Durante las tormentas con aparato eléctrico o cuando no utilice el equipo durante prolongados periodos de tiempo, desenchufe los cables de red y antena del aparato. Evite que se pise el cable de conexión a la red eléctrica, ya que podría dañarse.

No golpee ni presione la pantalla LCD pues podría causar daños de forma permanente.

ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN

Para su funcionamiento, este televisor monitor LCD incorpora una toma para alimentación de corriente continua externa.

- a. Conecte la clavija de salida del adaptador de alimentación al conector del aparato marcado como DC 12 V situado en la parte inferior del mismo.
- b. Conecte el cable de red al adaptador.
- c. Enchufe la clavija de este cable a una toma de corriente de red.



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

EMPLAZAMIENTO

Este televisor puede instalarse sobre la pared o en una superficie estable (mueble, mesa, soporte, etc.), en cualquier lugar dentro de la casa. 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. Compruebe que el equipo esté bien ventilado y que las entradas de aireación no estén obstruidas.

LIMPIEZA DE LA UNIDAD

Antes de proceder a la limpieza desconecte la unidad de la red eléctrica. Limpie la superficie plástica y la pantalla con mucha suavidad, 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.

CONTENIDO DEL EMBALAJE

- Examine el contenido del embalaje del televisor monitor MX-TM151TFT, debería haber lo siguiente.

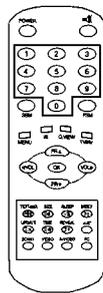
1. Adaptador de alimentación



2. Cable de red



3. Mando a distancia



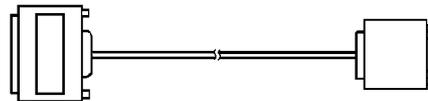
3. 2 Pilas (tipo LR03, AAA)



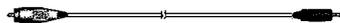
5. Manual de instrucciones



6. Cable de conexión (PC)



7. Cable de audio (PC)



INSTALACIÓN

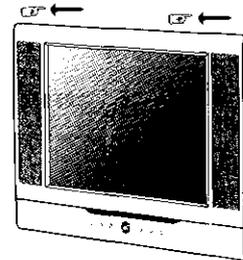
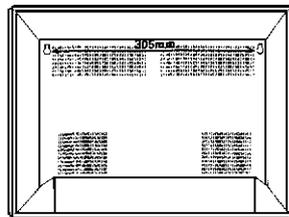
Este televisor puede instalarse sobre la pared o una superficie estable (mueble, mesa, soporte, etc.), en cualquier lugar dentro de la casa. Para evitar el riesgo de un posible accidente motivado por la caída del televisor, éste deberá montarse siguiendo las máximas medidas de seguridad.

1. COLOCACIÓN EN PARED



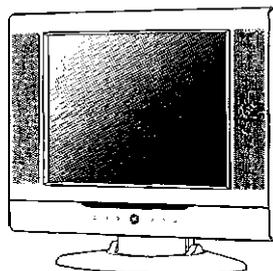
ATENCIÓN: No coloque el televisor en una pared o mural frágil como el plástico pues podría romperse fácilmente y causarle daños a usted y averías al propio aparato. Para la colocación no es necesario ningún tipo de soporte o accesorio a excepción de dos tornillos cuya cabeza (plena o alomada), tenga un diámetro de 7 a 6 mm máximo. Para fijar el televisor sobre una pared siga las siguientes instrucciones:

- a. En caso de tener instalada la peana desmóntela. Efectúe dos taladros sobre la pared a una distancia de 305 mm entre ellos, inserte dos tacos y fije los tornillos correspondientes.
- b. Apoye el televisor sobre los tornillos haciendo coincidir las cabezas de los mismos con los correspondientes orificios del panel trasero del televisor.



2. COLOCACIÓN EN UN SOPORTE O MESA

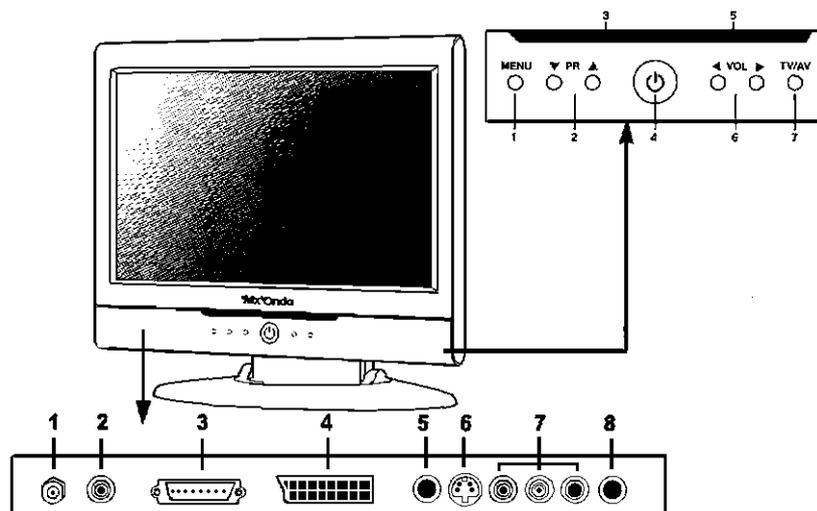
La rótula de la peana le permitirá orientar el televisor en sentido vertical.



CONTROLES

PANEL FRONTAL Y POSTERIOR

1. **MENÚ**
Muestra el menú principal en pantalla.
2. **▲ PR ▼**
Selección ascendente y descendente de las memorias y opciones del menú.
3. **INDICADOR DE REPOSO/ENCENDIDO**
(se iluminará de color rojo en reposo y verde en encendido)
4. **⏻** Encendido/apagado del equipo.
5. **SENSOR DEL CONTROL REMOTO**
6. **◀ VOL ▶** Ajuste del nivel de volumen.
7. **TV/AV**
Selector de la señal de entrada: TV, SCART, VIDEO, S-VIDEO y PC.



1. **Ant.** Entrada de antena.
2. **DC12V** Entrada de alimentación.
3. **PC/DTV IN** Conexión al PC como monitor.
4. **COMPONENT INPUT/SCART** Conexión de euroconector
5. **H/P** Toma de auriculares.
6. **S-VIDEO**
Entrada de video procedente del conector S-VÍDEO de un VCR o DVD.
Conecte las salidas de audio del VCR o DVD a las entradas de audio AV-IN del televisor.
7. **A/V-I** Entradas de audio/vídeo procedentes de un equipo exterior.
8. **PC Audio IN**
Entrada de audio del ordenador.

MANDO A DISTANCIA

Todas las funciones del televisor monitor MX-TM151TFT pueden realizarse mediante el mando a distancia.

Antes de usar el mando a distancia compruebe que las pilas han sido previamente instaladas.

1. POWER

Encendido/apagado del equipo.

2.

Activa y desactiva el sonido.

3. TECLADO NÚMÉRICO

Selección del número de la memoria.

4. PSM (Picture Status Memory)

Selección de los ajustes de imagen preestablecidos.

5. SSM (Sound Status Memory)

Selección de las preecualizaciones de audio.

6. TV/AV

Selección de la señal de entrada. TV, SCART, VIDEO, S-VIDEO y PC.

7. MENU

Muestra el menú principal en pantalla.

8. I/II

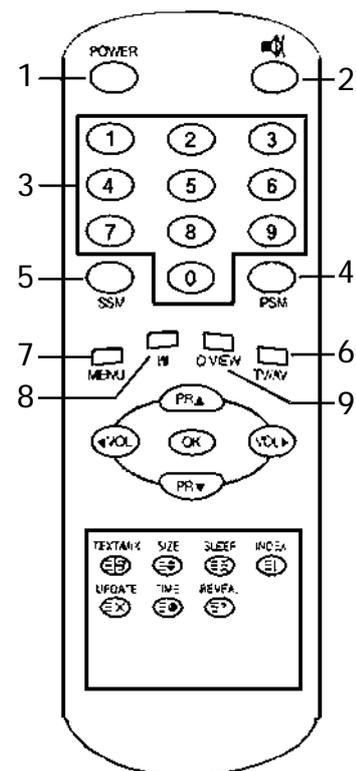
Transmisiones en estéreo: Selección del sistema de sonido estéreo o monoaural de un programa de TV.

Transmisiones en NICAM bilingüe: Selección del idioma de un programa de TV.

Entrada de audio de un equipo exterior: Selección del modo de audición de los altavoces.

9. Q.VIEW

Retorno al último canal seleccionado.



10. PR ▲ ▼

Selección ascendente y descendente de las memorias y opciones del menú.

11. OK

Confirmación.

12. VOL ◀ ▶

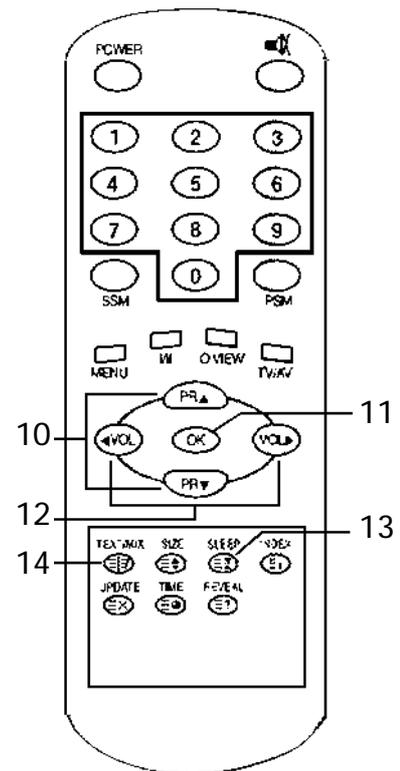
Ajuste del nivel de volumen.

13. SLEEP

Desconexión automática.

14. BOTONES DE TELETEXTO

Selección de las funciones de teletexto.



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 arriba.
2. Inserte dos pilas de 1,5 V 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.



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

OPERACIONES BÁSICAS

ENCENDIDO Y APAGADO DEL TELEVISOR

Para encender o apagar el televisor pulse el botón **POWER** del mando a distancia o del panel frontal del televisor. El indicador de reposo/encendido se iluminará en rojo cuando el equipo esté apagado (reposo) y cambiará al color verde cuando el equipo esté encendido.



NOTA: Si el equipo es empleado como monitor de un PC, al apagar el ordenador el indicador de reposo/encendido se iluminará de color ámbar y el monitor se apagará automáticamente.

SELECCIÓN MEMORIAS

Presione los botones **PR** ▲ ▼ para aumentar o disminuir el número de la memoria o selecciónela directamente con los botones del teclado numérico.

AJUSTE DE VOLUMEN

Presione los botones **VOL** ◀ ▶ para ajustar el nivel de volumen deseado.

RETORNO AL ÚLTIMO CANAL

Pulse el botón **Q.VIEW** para volver al último canal visionado.

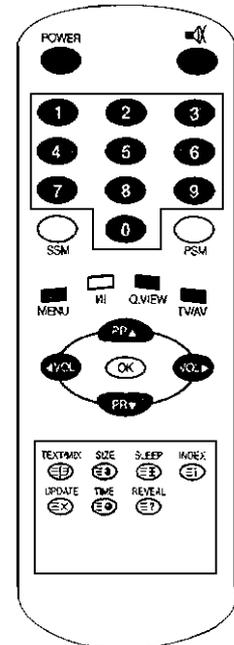
FUNCIÓN SILENCIADOR

Pulse el botón ~~⊗~~ para silenciar el sonido, en la pantalla aparecerá el símbolo ~~⊗~~. Para restaurar de nuevo el sonido pulse el botón ~~⊗~~, **VOL** ◀ ▶ o **SSM** button.

SELECCIÓN DEL IDIOMA DEL MENÚ

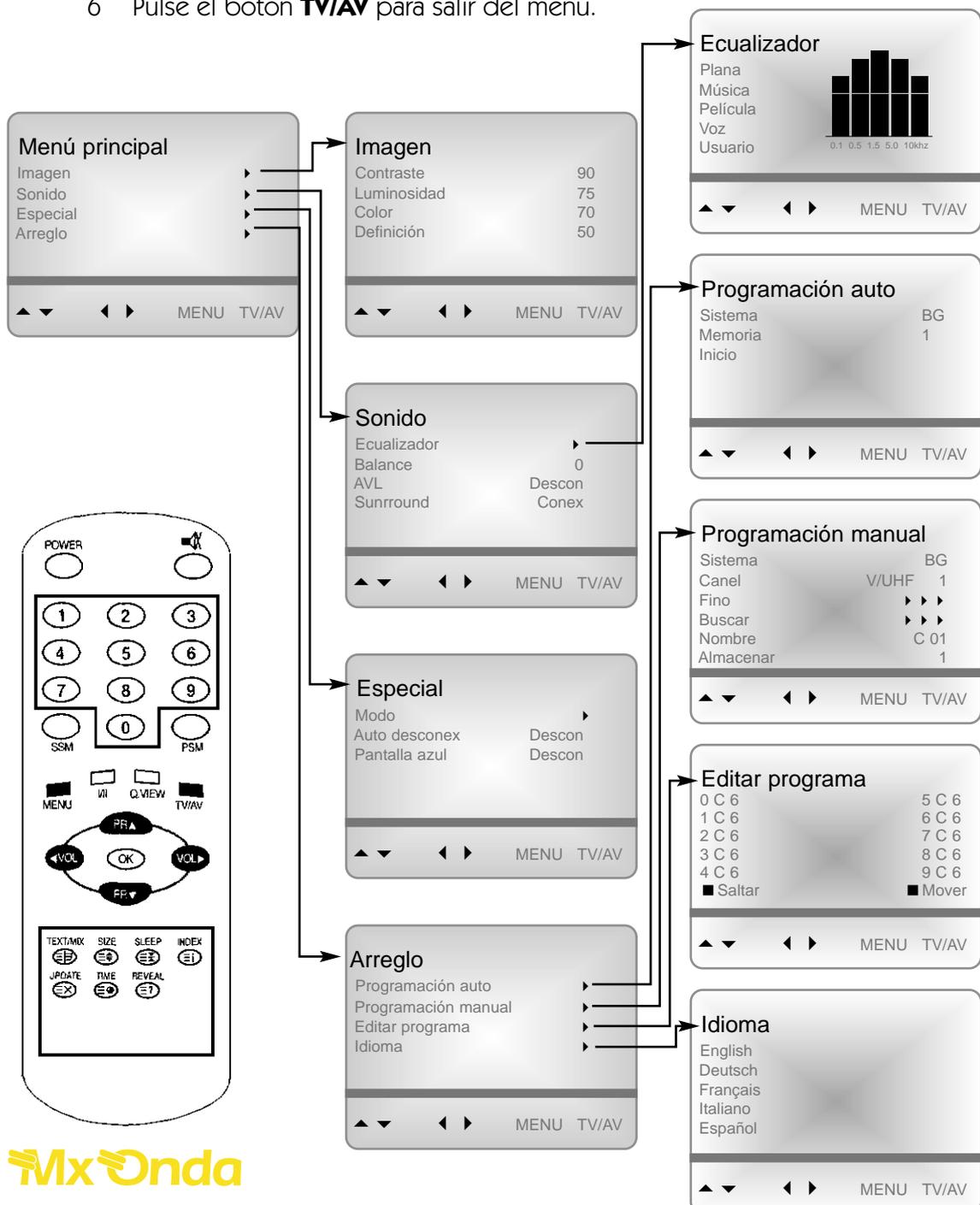
Usted podrá elegir entre 5 idiomas, cual es con el que desea que los mensajes se muestren en pantalla. Para la selección del idioma del menú siga los siguientes pasos:

1. El aparato debe estar en el modo TV Pulse el botón **MENU**.
2. Seleccione con los botones **PR** ▲ ▼ el menú Arreglo y confirme con los botones **VOL** ◀ ▶.
3. Seleccione con los botones **PR** ▲ ▼ el menú idioma y confirme con los botones **VOL** ◀ ▶.
4. Con los botones **PR** ▲ ▼ seleccione el idioma.
5. Pulse el botón **TV/AV** para salir del menú.



MENÚ DE PANTALLA

1. Pulse el botón **MENÚ** para mostrar el menú principal.
2. Seleccione con los botones **PR ▲ ▼** el menú Imagen, Sonido, Especial o Arreglo y confirme con los botones **VOL ◀ ▶**.
3. Con los botones **PR ▲ ▼** seleccione dentro del menú escogido y confirme con los botones **VOL ◀ ▶**.
4. Con los botones **VOL ◀ ▶** ajuste la opción escogida.
5. Presione el botón **MENÚ** para retomar al menú anterior.
6. Pulse el botón **TV/AV** para salir del menú.



PREAJUSTE DE CANALES

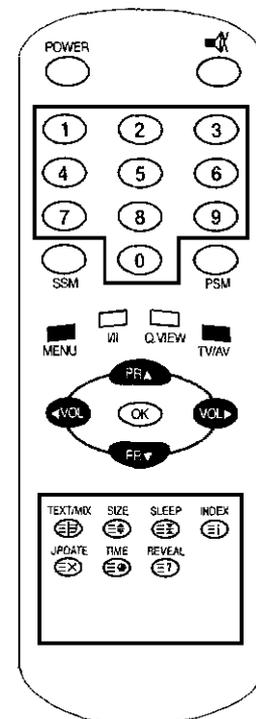
Para ver los distintos canales de televisión, primero tendrá que asignar estos a las posiciones de memoria del televisor. Podrá programar hasta 100 canales.

Una vez hayan sido programados presione los botones **PR** ▲ ▼ para aumentar o disminuir el número de memoria o selecciónela directamente mediante los botones del teclado numérica. Existen dos formas de programar los canales: programación automática y programación manual

PROGRAMACIÓN AUTOMÁTICA

los canales de televisión se programarán de forma automática y por orden ascendente, partiendo desde el canal de frecuencia mas baja. Para la programación automática siga los siguiente pasos:

1. Pulse el botón **MENÚ**.
2. Seleccione con los botones **PR** ▲ ▼ el menú Arreglo y confirme con los botones **VOL** ◀ ▶ .
3. Seleccione con los botones **PR** ▲ ▼ el menú Programación auto y confirme con los botones **VOL** ◀ ▶ .
4. Con los botones **PR** ▲ ▼ seleccione Sistema.
5. Seleccione el sistema de TV con los botones **VOL** ◀ ▶
PAL BG, 1, DK (PAL BG en el caso de España).
SECAM BG, DK.
NTSC 4.43 (AV).
6. Con los botones **PR** ▲ ▼ seleccione Memoria.
7. Mediante los botones **VOL** ◀ ▶ (o con los del teclado numérico), seleccione el principio del número de la memoria.
8. Con los botones **PR** ▲ ▼ seleccione Inicio y confirme la programación automática con los botones **VOL** ◀ ▶ .
9. Presione el botón **MENU** para retornar al menú anterior.
10. Pulse el botón **TV/AV** para salir del menú.



PROGRAMACIÓN MANUAL

Usted podrá programar y almacenar los distintos canales de televisión en la memoria, en el orden que desee. Además, podrá asignar un nombre a cada canal con un máximo de 5 caracteres. Para la programación manual siga los siguientes pasos:

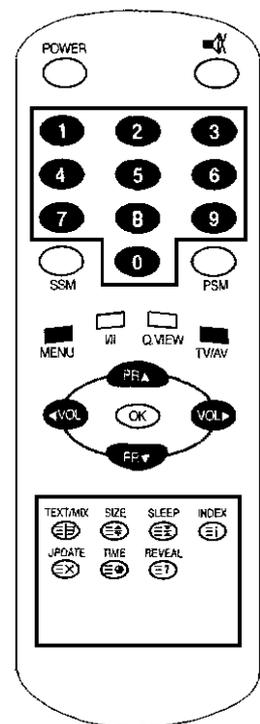
1. Pulse el botón **MENÚ**.
2. Seleccione con los botones **PR ▲ ▼** el menú Arreglo y confirme con los botones **VOL ◀ ▶**.
3. Seleccione con los botones **PR ▲ ▼** el menú Programación manual y confirme con los botones **VOL ◀ ▶**.
4. Con los botones **PR ▲ ▼** seleccione Sistema.
5. Seleccione el sistema de TV con los botones **VOL ◀ ▶**:

PAL BG,I, DK (PAL BG en el caso de España).

SECAM BG, DK.

NTSC 4.43 (AV).

6. Con los botones **PR ▲ ▼** y seleccione Canal y con los botones **VOL ◀ ▶** elija el modo de recepción Cable o V/UHF.
7. Elija el número de canal directamente con los botones del teclado numérico o con los botones **PR ▲ ▼** seleccione Buscar. Confirme la búsqueda hacia un canal superior o inferior con los botones **VOL ◀ ▶**, cuando el receptor sintonice un canal e televisión, la exploración se detendrá automáticamente. Si es necesario un reajuste fino de la frecuencia del canal recibido, con los botones **PR ▲ ▼** seleccione Fino y presionando los botones **VOL ◀ ▶** realice el ajuste deseado.



8. Para asociar un nombre a un canal de televisión, con los botones **PR ▲ ▼** seleccione Nombre, elija la posición del carácter con los botones **VOL ◀ ▶** y con los botones **PR ▲ ▼** seleccione el carácter alfabético o numérico. Una vez introducido el nombre pulse sucesivamente los botones **VOL ◀ ▶** hasta que el recuadro de selección de color verde desaparezca de la pantalla.
9. Para grabar el canal con los botones seleccione Almacenar y con el teclado numérico o los botones **VOL ◀ ▶** elija el número de la memoria a ocupar.
10. Presione el botón **OK** para confirma. La pantalla mostrará la palabra "MEMORIZAR" Para almacenar otros canales en la memoria repita los pasos 7 a 10.
11. Presione el botón **MENÚ** para retornar al menú anterior.
12. Pulse el botón **TV/AV** para salir del menú.

EDICIÓN DE CANALES

Mediante la Edición de Canales, evitará el visionado de determinados canales de televisión. Esta función "saltará" las posiciones de memoria donde estén almacenados dichos canales. También podrá intercambiar posiciones de memoria entre si.



NOTA: Cuando activo el salto de una posición de memoria, ésta ya no podrá seleccionarse mediante los botones **PR** ▲ ▼.

Para la edición de canales siga los siguiente pasos:

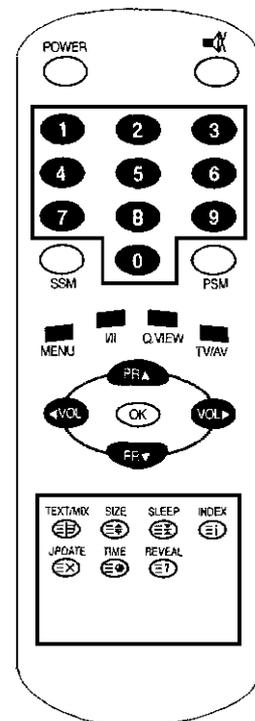
1. Pulse el botón **MENÚ**.
2. Seleccione con los botones **PR** ▲ ▼ y el **MENÚ** Arreglo y confirme con los botones **VOL** ◀ ▶.
3. Seleccione con los botones **PR** ▲ ▼ el menú Editar programa y confirme con los botones **VOL** ◀ ▶.

Bloqueo de una posición de la memoria

1. Con los botones **PR** ▲ ▼ y **VOL** ◀ ▶ seleccione el número de la memoria a "saltar".
2. Pulse el botón verde **I/II**. El número de la posición de memoria cambiará a color azul.
3. Para restaurar el número de memoria pulse nuevamente el botón verde **I/II**.

Mover el número de una posición de memoria

1. Con los botones **PR** ▲ ▼ y **VOL** ◀ ▶ seleccione el número de la memoria a "mover" (intercambiar).
2. Pulse el botón amarillo **Q.VIEW**. El número de la posición de memoria cambiará a color amarillo.
3. Mueva la posición de la memoria al Nuevo número de la memoria deseada con los botones **PR** ▲ ▼ y **VOL** ◀ ▶.
4. Pulse el botón amarillo **Q.VIEW** para confirmar. El número de programa cambiará a la nueva posición.
5. Pulse el botón **TV/AV** para salir del menú.



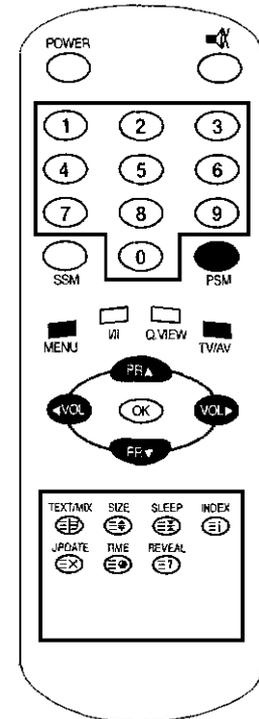
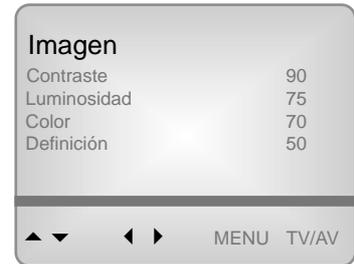
AJUSTE DE LA IMAGEN

AJUSTE MANUAL DE LA IMAGEN

Usted puede ajustar manualmente los niveles de color, contraste, luminosidad, y definición del monitor según sus preferencias.

1. Pulse el botón **MENÚ**.
2. Seleccione con los botones **PR** ▲ ▼ el menú Imagen y confirme con los botones **VOL** ◀ ▶.
3. Con los botones **PR** ▲ ▼ seleccione Contraste, Luminosidad, Color o Definición.
4. Con los botones **VOL** ◀ ▶ ajuste el nivel de la opción escogida.
5. Pulse el botón **TV/AV** para salir del menú.

Opción	Ajuste de nivel.
Contraste	VOL ◀ D~100 ▶ VOL
Luminosidad	VOL ◀ 0~100 ▶ VOL
Color	VOL ◀ 0~100 ▶ VOL
Definición	V01 ◀ 0~100 ▶ VOL

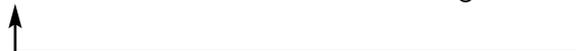


SELECCIÓN PREESTABLECIDA DE IMAGEN

Este aparato incorpora cinco ajustes de imagen preestablecidos en origen (Dinámico, Estándar, Suave, Juego, y Usuario) y que usted puede seleccionar según la aplicación. Excepto el modo Usuario, el resto no pueden modificarse.

Para la selección de un modo preestablecido de imagen, pulse repetidamente el botón **PSM**. Cada vez que pulse este botón, el modo de ajuste cambiará sucesivamente en el siguiente orden:

Dinámico → Estándar → Suave → Juego → Usuario

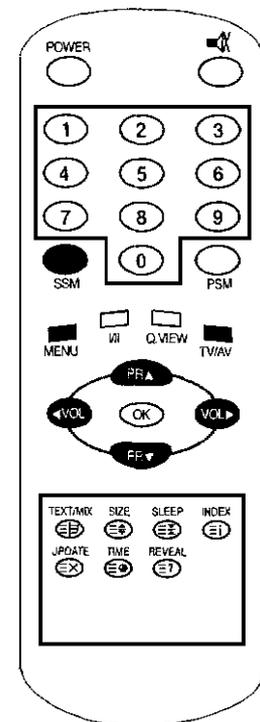
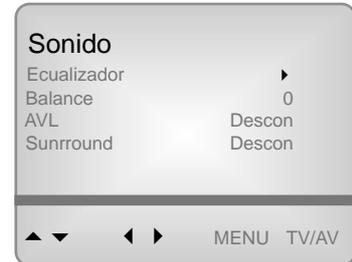


- Dinámico: Ajuste ideal para ver películas.
- Estándar: Ajuste estándar.
- Suave: Ajuste suave para ambientes con poca iluminación.
- Juego : Ajuste para utilizar vídeo juegos.
- Usuario: Ajuste personalizado.

AJUSTE DEL SONIDO

Este menú permite que usted pueda ajustar el balance de los altavoces, activar la función AVL (que mantiene el nivel de volumen constante aunque cambie de programa), seleccionar la respuesta de audio según elija una de las preecualizaciones establecidas en origen, o simular un espectacular sonido envolvente si selecciona la opción Surround. Para el ajuste del sonido siga los siguientes pasos:

1. Pulse el botón **MENÚ**.
2. Seleccione con los botones **PR ▲ ▼** el menú Sonido y confirme con los botones **VOL ◀ ▶**.
3. Con los botones **PR ▲ ▼** seleccione Ecualizador, Balance, AVL o Surround.
4. Con los botones **VOL ◀ ▶** ajuste el nivel del Balance o active las funciones AVL y Surround (efecto envolvente del sonido).



5. Pulse los botones **VOL ◀ ▶** en la opción Ecualizador para entrar en el menú.
6. Seleccione con los botones **PR ▲ ▼** una de las siguientes preecualizaciones: Plana, Música, Película, Voz o Usuario.

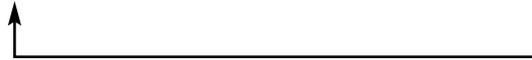
Para el ajuste de Usuario

- a. Seleccione la opción Usuario con los botones **PR ▲ ▼**.
- b. Mediante los botones **VOL ◀ ▶** seleccione la banda de respuesta de frecuencia.
- c. Con los botones **PR ▲ ▼** ajuste el nivel de la señal de la frecuencia seleccionada.
- d. Pulse el botón **TV/AV** para salir del menú.

SELECCIÓN PREESTABLECIDA DEL SONIDO

Las respuesta de sonido Plana, Música, Película y Voz vienen preestablecidas de origen y no pueden modificarse. Para seleccionar el modo de ajuste del sonido pulse repetidamente el botón SSM, y el modo cambiará sucesivamente en el siguiente orden:

Plana → Música → Película → Voz → Usuario



OTRAS FUNCIONES

ENTRADAS DE VÍDEO

Este televisor posee entradas de video con conectores tipo Scart, RCA, S-vídeo, y HD, en los que podrá conectar dispositivos externos como VCR, DVD, TV-SAT, PC, etc. Para seleccionar la entrada de dispositivos externos dispone de dos opciones.

Opción A: Pulse repetidamente el botón TV/AV, la entrada seleccionada cambiará sucesivamente a **TV, SCART, VIDEO, S- VIDEO y PC.**

Opción B:

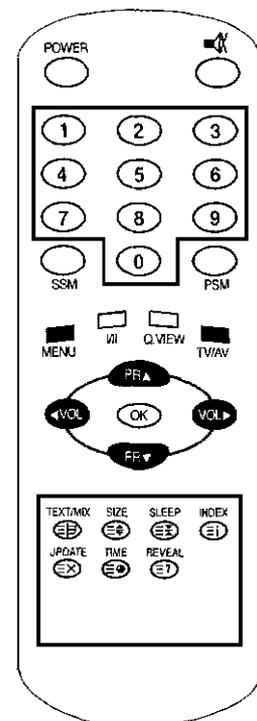
1. Pulse el botón **MENÚ**.
2. Seleccione con los botones **PR ▲ ▼** el menú Especial y confirme con los botones **VOL ◀ ▶**.
3. Con los botones **PR ▲ ▼** seleccione Modo.
4. Con los botones **VOL ◀ ▶** selecciona la entrada TV, SCART, VIDEO a S-VIDEO.
5. Pulse el botón **TV/AV** para salir del menú.



NOTA 1: La selección de la entrada PC (monitor), solo es posible mediante la opción 1.



NOTA 2: Si conecta un VCR al conector de antena de este receptor, seleccione la entrada de TV. Ver sección conexión de dispositivos externos.



AHORRO DE ENERGÍA

La función ahorro de energía habilita de forma automática la desconexión del televisor una vez hayan transcurridos 10 minutos sin señal de video, pasando éste, al modo de espera. Para la selección de ahorro de energía siga los siguientes pasos:

1. Pulse el botón **MENÚ** y seleccione con los botones **PR ▲ ▼** el menú Especial. Confirme con los botones **VOL ◀ ▶**.
2. Con los botones **PR ▲ ▼** seleccione Auto desconex.
3. Para activar el sistema de ahorro, con los botones **VOL ◀ ▶** seleccione **Conex**.
4. Pulse el botón **TV/AV** para salir del menú.

PANTALLA AZUL

Seleccione esta función, para que en ausencia de la señal de video la pantalla torne a color azul. Para ello siga los siguientes pasos:

1. Pulse el botón **MENÚ** y seleccione con los botones PR a Y el menú Especial Confirme con los botones **VOL** ◀ ▶.
2. Con los botones **PR** ▲ ▼ y seleccione **Pantalla azul**.
3. Para activar esta función, con los botones **VOL** ◀ ▶ seleccione **Conex.**
4. Pulse el botón **TV/AV** para salir del menú.

DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA

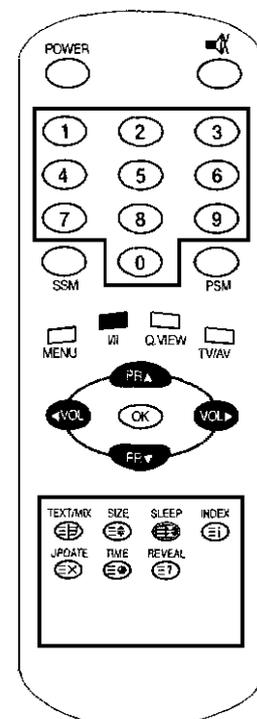
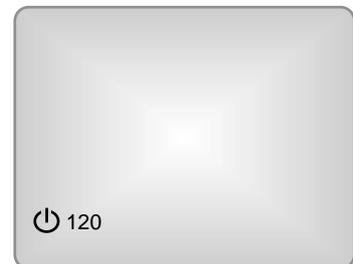
Esta función facilita que el equipo se desconecte automáticamente una vez transcurrido el tiempo previamente ajustado. El tiempo máximo para la desconexión automática es de 240 minutos. Esta función le será muy útil cuando se ausente o se quede dormida.

Para activar el temporizador de cuenta atrás, deberá encender el aparato (en cualquier modalidad), di p pulsando repetidamente el botón **SLEEP**, ajuste el tiempo de desconexión automática. La pantalla le mostrará: **0, 10, 20, 30,60, 90,120, 180 y 240** (tiempo de desconexión en minutos). Una vez seleccionado el tiempo deseado deje de pulsar. Pasados unos segundos los dígitos del tiempo seleccionado desaparecerán de la pantalla y empezará la cuenta atrás.



NOTA: Para visualizar el tiempo remanente, pulse una vez el botón **SLEEP**.

Para cancelar la función temporizador de cuenta atrás pulse repetidamente el botón **SLEEP** hasta anular el tiempo de desconexión (0 minutos).



SALIDA DE AUDIO

Usted puede seleccionar el modo de escuchar el audio procedente de las entradas a través de los altavoces o auriculares.

Pulse el botón verde **I/II** para seleccionar el modo de audición.

L+R: Las señal de audio de las entradas L y R (canal izquierdo y derecho), son reproducidas a través de los altavoces (o auriculares) izquierdo y derecho respectivamente.

L+L: La señal de audio de entrada L (canal izquierdo), es reproducida por los altavoces (o auriculares) izquierdo y derecho.

R+R: La señal de audio de entrada R (canal derecho), es reproducida por los altavoces (o auriculares) izquierdo y derecho.

TELETEXTO

El teletexto es una información oculta y adjunta a la emisión de televisión, Básicamente consta de una serie de paginas de contenidos diversos como noticias, deportes, guía de TV, etc



NOTA: El teletexto solo estará disponible en los canales de televisión que emitan dicho sistema.

ACTIVACIÓN DE TELETEXTO

Para la activación del teletexto siga los siguientes pasos:

1. Para activar el modo teletexto, pulse una vez el botón **TEXT/MIX**.
2. Si pulsa nuevamente el botón **TEXT/MIX**, activará el modo mezcla (imagen de televisión + teletexto superpuesto).
3. Pulse el botón **TEXT/MIX** de nuevo para salir del modo teletexto. Cada vez que presione el botón **TEXT/MIX** el modo cambiará sucesivamente en el siguiente orden:

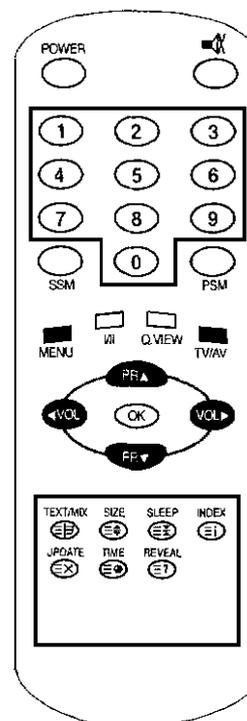
TELETEXTO → MEZCLA → TELEVISIÓN

SELECCIÓN DE PÁGINA

- Para avanzar o retroceder el número de página pulse uno de los botones **PR ▲ ▼**.
- Para acceder directamente a una página determinada, introduzca el número de dicha página (3 dígitos), utilizando para ello los botones del teclado numérico.

SELECCIÓN DE MATERIA

- En las páginas de teletexto, es normal que aparezcan en la parte inferior de la pantalla unas pestañas de distintos colores (rojo, verde, amarillo y azul), haciendo referencia a temas determinados. Para acceder directamente a estas, pulse el botón del color correspondiente del mando a distancia.



FUNCIONES DE TELETXTO

MENU		FUNCIONES
	TEXT/MIX	Activa el modo teletexto. Cada vez que pulse el botón TEXT/MIX el modo de presentación cambiará en el siguiente orden: TELETXTO-MEZCLA-TV .
	SIZE	Selección del tamaño de la página. Pulse el botón SIZE para ampliar la mitad superior de la página. Pulse de nuevo para ampliar la mitad inferior. Si presiona una tercera vez, volverá a ver la página completa.
	HOLD	Retención de la página temporalmente Existen páginas que contienen a su vez, varias subpáginas y que están en constante rotación, Para retenerlas temporalmente, pulse el botón HOLD . La esquina superior izquierda de la pantalla mostrará el símbolo de retención. Para cancelar esta función, pulse de nuevo este botón.
	INDEX	Podrá volver a la página de índice pulsando el botón INDEX .
	UPDATE	Usted podrá ver un programa de televisión mientras busca una página de teletexto. Seleccione el número de página que desea ver y pulse el botón UPDATE , el receptor pasará al modo televisión. Cuando la pantalla muestre en la esquina superior izquierda el número de la página buscada, pulse de nuevo el botón UPDATE y visionará la página seleccionada.
	TIME	Si en modo televisión pulsa el botón TIME , la pantalla mostrará en la esquina superior derecha la hora actual. Para cancela esta función, pulse de nuevo este botón. En modo teletexto, este botón permite seleccionar y retener una subpágina. Seleccione una página de teletexto que contenga subpáginas, pulse el botón TIME y mediante los botones rojo/verde avance o retroceda el número de subpágina, o bien con el teclado numérico acceda directamente a ella. Presione este botón de nuevo para cancelar esta función.
	REVEAL	Pulse el botón REVEAL para revelar la información oculta de determinadas páginas de teletexto (como las de pasatiempos). Púlselo de nuevo para ocultarla.

CONEXIÓN DE DISPOSITIVOS EXTERNOS

Usted podrá conectar distintos dispositivos externos (VCR, DVD, TV-SAT, etc.), a los conectores de entrada del televisor monitor,



NOTA: No enchufe el adaptador de alimentación a una toma de corriente de red hasta haber finalizado el resto del conexionado.

CONEXIÓN DE LA ANTENA A TRAVÉS DE UN VIDEOGRABADOR

1. Conecte la salida de radiofrecuencia del VCR a la entrada de antena **ANT.** del televisor.
2. Conecte el cable de la antena al conector de entrada de antena del videoregrabador.
3. Presione repetidamente el botón **TV/AV** y seleccione entrada **TV**. Sintonice el canal correspondiente del VCR.
4. Pulse el botón **PLAY** del VCR si desea ver este.

SCART (EUROCONECTOR)

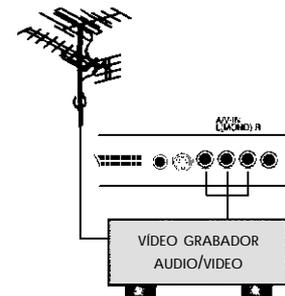
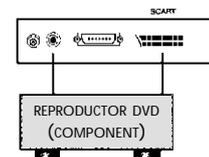
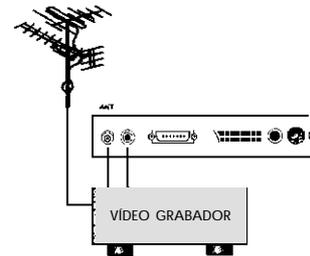
1. Conecte la salida SCART de un DVD, VCR, etc. a la entrada **SCART** del televisor,
2. Pulse repetidamente el botón **TV/AV** y seleccione la entrada **SCART**.
3. Presione el botón **PLAY** del DVD, VCR, etc.

ENTRADA AUDIO/VIDEO (RCA)

1. Conecte la salida audio/vídeo de un DVD, VCR, etc., a las entradas **VIDEO** y **L - R** del televisor.
2. Pulse repetidamente el botón **TV/AV** y seleccione la entrada **VIDEO**.
3. Presione el botón **PLAY** del DVD, VCR, etc.

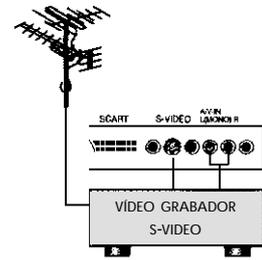


NOTA: Si el equipo externo no es estéreo conecte el cable de audio a la entrada marcada como **L (MONO)** del televisor



ENTRADA S-VIDEO

1. Conecte la salida s-vídeo de un DVD, VCR, etc. a la entrada **S-VIDEO** del televisor.
2. Conecte las salidas de audio del DVD, VCR, etc. a las entradas **L - R** del televisor.
3. Pulse repetidamente el botón **TV/AV** y seleccione la entrada **S-VIDEO**.
4. Presione el botón PLAY del DVD, VCR, etc.



TOMA DE AURICULARES

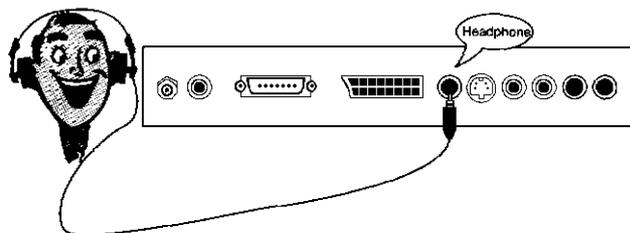
En el conector H/P podrá insertar unos auriculares estéreo (no suministrados), provistos de un jack de 3,5 mm. Al conectar los auriculares se interrumpirá el sonido de los altavoces.

Para ajustar el volumen presione los botones **VOL. ◀ ▶**.

Si desea silenciar el volumen pulse el botón **ⓧ**.



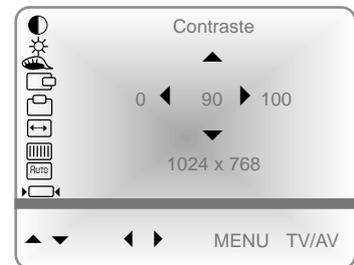
NOTA: Cuando escuche a través de los auriculares, no ponga el nivel de volumen muy alto, ya que podría dañar sus oídos.



CONEXIÓN A UN PC COMO MONITOR

AJUSTE DE LA IMAGEN

El uso de este aparato como monitor de ordenador, permite que usted pueda modificar los niveles de contraste, luminosidad, temperatura de color, posición horizontal y vertical, así como la frecuencia y fase de reloj. También podrá seleccionar la opción automática o recuperar los parámetros ajustados en origen.



Para el ajuste de la imagen siga los siguiente pasos:

1. Pulse repetidamente el botón **TV/AV** y seleccione el modo **PC**.
2. Pulse el botón **MENÚ**.
3. Seleccione con los botones **PR** ▲ ▼ la opción deseada.
4. Mediante los botones **VOL** ◀ ▶, ajuste el nivel de:

	Contraste		Reloj
	Luminosidad		Fase
	Temperatura		Automático
	H-posición		Reajuste
	V-posición		

Contraste

Permite ajustar el nivel de contraste.

Luminosidad

Permite modificar el nivel de brillo.

Temperatura

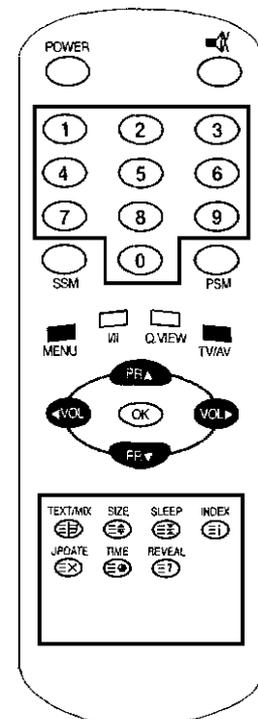
Podrá elegir la temperatura de color.

Posición horizontal y posición vertical

Permite ajustar la imagen horizontalmente (derecha/izquierda) y verticalmente (arriba /abajo).

Reloj

Con este control podrá reducir cualquier barra o línea vertical visible en el fondo de la pantalla. El tamaño horizontal de la pantalla también cambiará.



Fase de reloj

Permite eliminar cualquier ruido horizontal que pudieran presentar los caracteres de la pantalla.

Automático

Ajusta automáticamente la frecuencia y fase de reloj así como la posición de pantalla. Durante el proceso de autoconfiguración, la imagen puede desaparecer durante unos segundos.

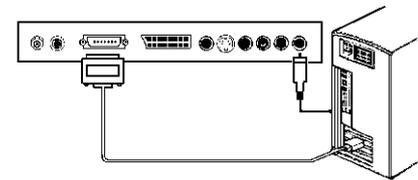
Reajuste

Carga los parámetros ajustados en origen.

5. Pulse el botón TV/AV para salir del menú.

CONEXIÓN DEL MONITOR AL PC

1. Conecte un extremo del cable de video suministrado, a la salida HD de su PC, y el otro extremo a la entrada **PC DTV/IN** del monitor.
2. Conecte un extremo del cable de audio suministrado a la salida de línea (audio) del PC. Conecte el otro extremo del cable a la entrada del monitor marcada como **PC Audio IN**.
3. Pulse repetidamente el botón **TV/AV** y seleccione el modo de entrada **PC**.
4. Encienda el ordenador.



NOTA: Cuando desconecte el ordenador, el monitor entrara automáticamente en modo reposo. El indicador de reposo/encendido se iluminará de color ámbar.

Resolución

Mode	Resolución	Frecuencia Horizontal	Frecuencia Vertical
VGA	640X480	31.5 KHz	60 Hz
	640X480	35 KHz	67 Hz
	640X480	37.9 KHz	72 Hz
	640X480	37.5 KHz	75 Hz
	640X480	43.5 KHz	85 Hz
	720X400	31.5 KHz	70 Hz
SVGA	800X600	35.2 KHz	56 Hz
	800x600	37.9 KHz	60 Hz
	800X600	48.1 KHz	72 Hz
	800X600	46.9 KHz	75 Hz
	800X600	53.7 KHz	85 Hz
XGA	1024X768	48.4 KHz	60Hz
	1024X768	56.5 KHz	70 Hz
	1024X768	60.2 KHz	75 Hz
	1024X768	68.7 KHz	85 Hz



NOTA:

- a. Con el monitor en frío, durante unos segundos pueden producirse pequeñas fluctuaciones en la pantalla cuando este sea conectado. Esto es normal y no indica un funcionamiento incorrecto del monitor.
- b. En determinadas condiciones, algunos puntos de color rojo, verde o azul le pueden aparecer en la pantalla, sin embargo esto no tiene ningún efecto secundario sobre la misma.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No hay imagen ni sonido.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que el adaptador de alimentación ha sido conectado correctamente al TV y la toma de red de 220 V CA. • Compruebe que el televisor no este en el modo de reposo(Indicador reposo/encendido en color rojo).
No hay imagen desde una entrada exterior.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el nivel de luminosidad. • Pulse el botón TV/AV y seleccione la entrada correcta. • Compruebe el cable de video empleado en la conexión.
Hay imagen pero no hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el nivel de volumen. • Compruebe que la función silenciador no esté activada. • Asegúrese que no hay conectado unos auriculares. • Compruebe el cable de audio empleado en la conexión.
La imagen es demasiado clara	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste los niveles de contraste y color.
La imagen es demasiado oscura	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse el nivel de luminosidad. • Pulse el botón PSM y seleccione el ajuste de imagen ESTÁNDAR.
El mando a distancia no funciona	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el estado o cambio las pilas del mando. • Evite o retire los obstáculos que puedan interferir entre el mando a distancia y el televisor.
La imagen aparece con rayas o se mueve	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la conexión del cable, de la antena, u oriéntela correctamente. • Aleje la antena de posibles fuentes de interferencias.
Aparecen imágenes dobles o triples	<ul style="list-style-type: none"> • Existen señales reflejadas en edificios, montañas, etc. • Oriente la antena en una dirección diferente.
La imagen aparece con interferencias o barras de colores	<ul style="list-style-type: none"> • Existen interferencias provocadas por aparatos eléctricos, coches, motos, fluorescentes, etc.
No se reciben programas de teletexto	<ul style="list-style-type: none"> • La señal de recepción es débil. Oriente la antena • Compruebe que el canal de TV transmite información de teletexto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Medidas con piana	455mm (largo) x 210 mm (ancho) x 405 mm (alto)
Medidas sin piana	455 mm (largo) x 60 mm (ancho) x 350 mm (alto)
Peso total	6,380 kg
Alimentación	12 V CC/3A
Sistema de TV	PAL-BG,I,DK / SECAM-BG,DK / NTSC 4.43 (AV)
Canales de televisión	VHF: E2-E12 UHF21~69 CATV:S1 -S20 HYPER: S21 ~ S41
Pantalla	LG-Philips LCD 15.1" TFT
Resolución	XGA (1024 x 768)/85 Hz
Consumo máx.	45 Vatios
Impedancia de antena	75Ω
Salida de audio	2 x 2.5 W RMS
Entradas de dispositivos externos	Conexión al PC SCART Salida de auriculares Entrada de S-Vídeo Entrada de audio/video Entrada de audio del PC
Adaptador de alimentación	Entrada:100 240 V ~50/60 Hz salida 12V CC / 3A

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" y su logotipo son marcas registradas 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
<http://www.mxonda.es>