

 **SCOTT**

MODELO: TVX 150  
TVX 190  
TVX 220

---

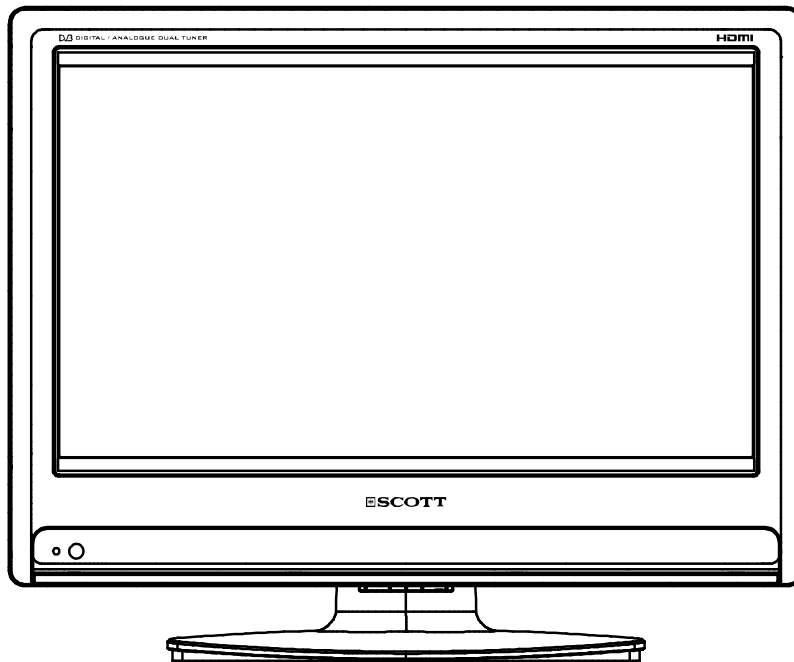
# TV LCD 15"/19"/22"

**DVB**

**HDMI**

**HD  
ready**

(únicamente TVX 220)



**CE**

**MANUAL DE INSTRUCCIONES**

---

## ÍNDICE

Instrucciones de seguridad.....	1
Contenido de la caja.....	3
HDMI / HD Ready.....	3
Panel trasero y conexiones.....	4
Botones del panel superior.....	5
Puesta en marcha.....	5
Utilización del mando a distancia.....	6
Utilización del menú.....	9
Guía de resolución de problemas.....	14
Características técnicas.....	16

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Antes de utilizar el aparato, lea este manual de instrucciones. Guárdelo para futuras consultas. Respete todas las advertencias e indicaciones que figuran en el propio aparato o en este manual.



El símbolo del rayo con una flecha dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de voltaje peligroso no aislado en el interior del producto de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la existencia de importantes instrucciones de uso y mantenimiento en el manual que acompaña al aparato.



Si en un futuro desea deshacerse de este aparato, recuerde que los productos eléctricos no deben tirarse junto a los desechos domésticos. Délos en centros de reciclaje adecuados. Consulte a las autoridades locales o a su proveedor a este respecto. (Directiva sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos)



Este aparato cumple con las directivas comunitarias aplicables en materia de seguridad, interferencias eléctricas y sustancias peligrosas.

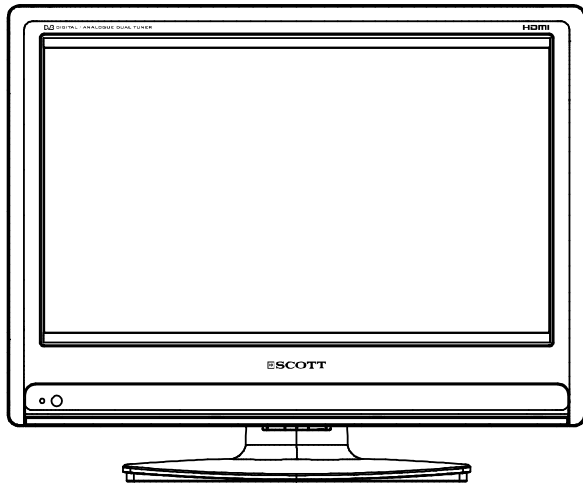
## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

### NOTAS:

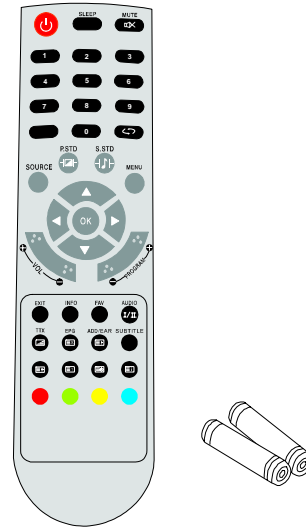
1. Lea las instrucciones.
2. Conserve las instrucciones.
3. Respete todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca de fuentes de agua.
6. Utilice únicamente un paño seco para limpiar el aparato.
7. No bloquee las rejillas de ventilación. Deje suficiente espacio libre alrededor del aparato para garantizar una ventilación adecuada del mismo. No coloque el aparato sobre camas, sofás o superficies similares; podrían bloquearse los orificios de ventilación. Instale el aparato siguiendo las instrucciones del fabricante.
8. No coloque el aparato cerca de fuentes de calor, como radiadores, calefactores, estufas, amplificadores u otros aparatos que despidan calor.
9. Lea y respete todas las instrucciones para garantizar una instalación y conexión correctas y seguras del aparato.
10. No exponga el aparato a salpicaduras ni coloque objetos llenos de líquido, como un jarrón, encima del aparato.
11. Procure colocar el aparato cerca de la toma de corriente; el acceso a esta última ha de permanecer despejado.
12. Procure no pisar el cable de alimentación. Preste especial atención al adaptador y a los puntos de conexión.
13. Utilice únicamente los sistemas de montaje recomendados por el fabricante.
14. Coloque el aparato sobre una superficie estable. Si usa un carro para transportar el aparato, tenga cuidado al desplazarlo para evitar que se caiga y se produzcan daños.
15. Desenchufe el aparato durante las tormentas o si no va a utilizarlo durante un periodo de tiempo prolongado.
16. Cualquier servicio de mantenimiento y reparación deberá llevarse a cabo por personal técnico cualificado. El aparato ha de repararse siempre que haya sufrido daños: deterioro del cable de alimentación o del enchufe, caída de líquido u objetos sobre el aparato, exposición a la lluvia o la humedad, funcionamiento anormal o caída del propio aparato.

Nota: No toque la pantalla directamente con la mano.

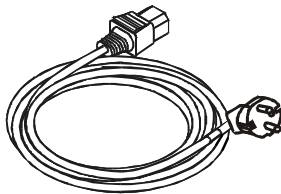
## CONTENIDO DE LA CAJA



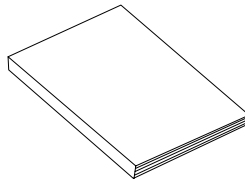
TV



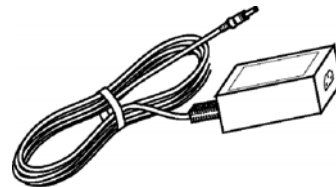
Mando a distancia con pilas



Cable de alimentación  
(únicamente TVX 150 y TVX 190)



Manual de instrucciones



Adaptador  
(únicamente TVX 150 y TVX 190)

Si alguno de estos elementos no se encuentra en la caja, póngase inmediatamente en contacto con el establecimiento que le ha vendido el aparato. Conserve la caja de embalaje; la necesitará si tiene que devolver el aparato al vendedor.

## HDMI / HD Ready



La interfaz HDMI (High-Definition Multimedia Interface) permite transmitir una señal de vídeo estándar, mejorada o de alta definición, así como una señal de audio digital multicanal a través de un único cable HDMI (no incluido). Proporciona una imagen perfecta y un sonido de gran calidad, y garantiza la ausencia de ruido gracias a la transmisión digital de la señal.

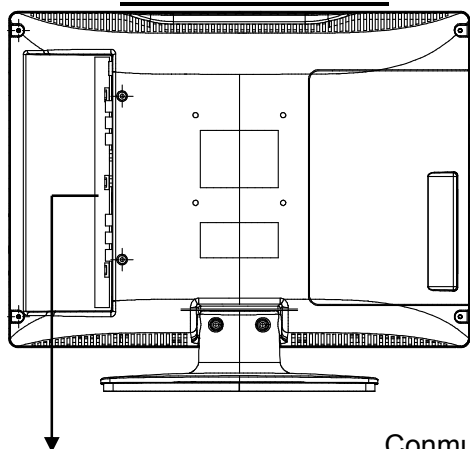


### Únicamente TVX 220

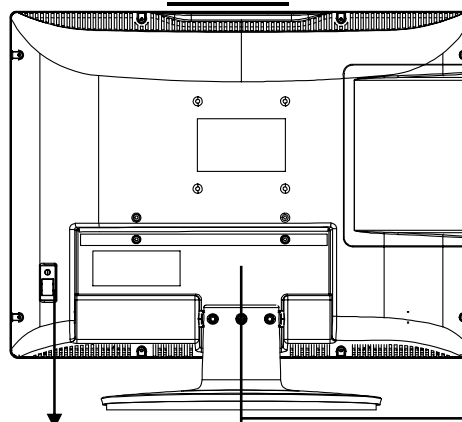
Disfrute de una calidad de imagen excepcional en este televisor; podrá utilizar fuentes de entrada HD, como emisiones HDTV, discos Blu-ray o un reproductor de DVD HD. La etiqueta protegida «HD ready» garantiza la conformidad con la estricta normativa fijada por la EICTA y ofrece un sistema de conexiones universal que permite transmitir tanto una señal analógica YPbPr como una señal HDMI. También es compatible con la protección HDCP. Puede visualizar señales de 720p y 1080i a 50 y 60 Hz.

## PANEL TRASERO Y CONEXIONES

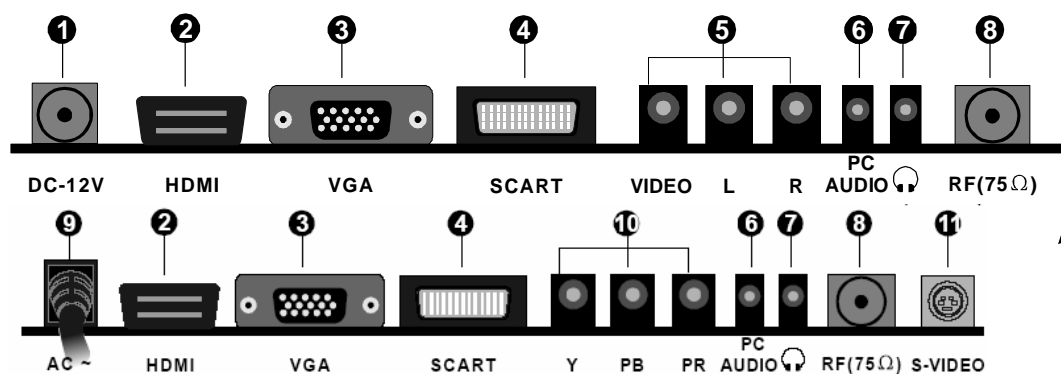
**TVX 150 / TVX 190**



**TVX 220**



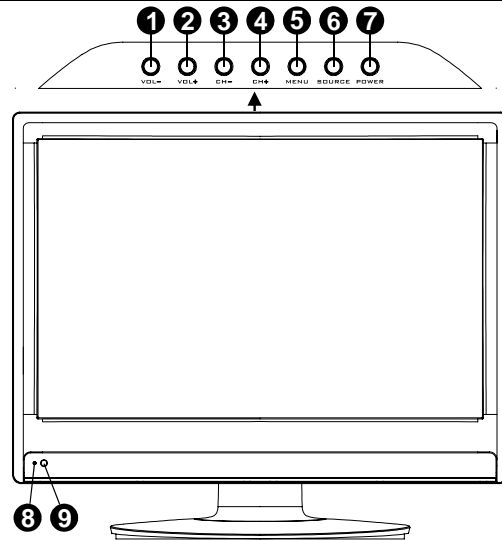
Commutador de encendido y apagado





Toma	Descripción de la función
1. DC-12V	Conexión al adaptador ( <b>TVX 150 y TVX 190</b> ).
2. HDMI	Conexión a la salida HDMI de un equipo externo (como, por ejemplo, un reproductor de DVD).
3. VGA	Conexión de vídeo a un ordenador (utilización de la pantalla del televisor como monitor del ordenador). Conecte esta entrada a la salida analógica Mini D-Sub de 15 pines del ordenador.
4. SCART (euroconector)	Conexión de vídeo compuesto de un reproductor de cintas de vídeo o de otro aparato de vídeo.
5. VIDEO, L (izquierda), R (derecha)	Entradas de vídeo compuesto y de audio (izquierda y derecha) para la conexión de un equipo externo, como, por ejemplo, una cámara de vídeo ( <b>TVX 150 y TVX 190</b> ).
6. PC AUDIO	Conexión de audio de un ordenador.
7.	Conexión de auriculares o cascos.
8. RF (75 Ω)	Entrada para antena (75 Ohmios).
9. AC~	Conexión del cable de alimentación (únicamente <b>TVX 220</b> ).
10. Y, PB, PR	Conexión a la salida de vídeo por componentes de un reproductor de DVD (en modo YPBPR) (únicamente <b>TVX 220</b> ).
11. S-VIDEO	Conexión a la salida S-Vídeo de un reproductor de cintas de vídeo o de cualquier otro aparato ( <b>TVX 190 y TVX 220</b> ).

## BOTONES DEL PANEL SUPERIOR

1. **VOL-**: Reducción del nivel del volumen.
2. **VOL+**: Aumento del nivel del volumen.
3. **CH-**: Retroceso a la cadena anterior.
4. **CH+**: Paso a la siguiente cadena.
5. **MENU**: Véase la sección «UTILIZACION DEL MENÚ».
6. **SOURCE**: Selección de la fuente de entrada.
7. **POWER**: Encendido o puesta en espera del televisor.
8. Piloto. Rojo: En modo de espera.  
Verde: En funcionamiento.
9. Receptor de la señal infrarroja del mando a distancia (no tapar).



## PUESTA EN MARCHA

1. Conecte la antena o una fuente de señales a la entrada correspondiente situada en la parte posterior del televisor (consulte la sección «Panel trasero y conexiones»).
2. En el caso de los modelos **TVX 150** y **TVX 190**, conecte el pequeño conector redondo del adaptador a la entrada DC-12V situada en el lateral derecho del televisor. Conecte el cable de alimentación al adaptador y a una toma de corriente (CA~100-240V).  
En el caso del modelo **TVX 220**, conecte el enchufe del cable de alimentación a una toma de corriente (CA~100-240V) A continuación, coloque el conmutador de encendido y apagado situado en el panel trasero en la posición «I» para encender el aparato.
3. Ponga en marcha el aparato pulsando el botón  del mando a distancia o el botón **POWER** del panel situado en la parte superior del aparato. El piloto se iluminará en verde.
4. Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia o del panel del aparato para visualizar el menú de selección de la fuente. Pulse de nuevo este botón para seleccionar una fuente de entrada.  
Puede ajustar el volumen o seleccionar una cadena usando los botones del aparato (descritos anteriormente) o del mando a distancia (descritos en la página siguiente).
5. Pulse el botón  o **POWER** para poner el aparato en espera. El piloto se iluminará en rojo. Si no va a utilizar el aparato durante un periodo de tiempo prolongado, desenchúfelo de la toma de corriente.

## UTILIZACIÓN DEL MANDO A DISTANCIA

### Introducción de las pilas en el mando a distancia

Retire la tapa del compartimento de las pilas del mando a distancia e introduzca 2 pilas de tipo AAA (se incluyen) respetando el esquema de polaridades que figura en el compartimento.

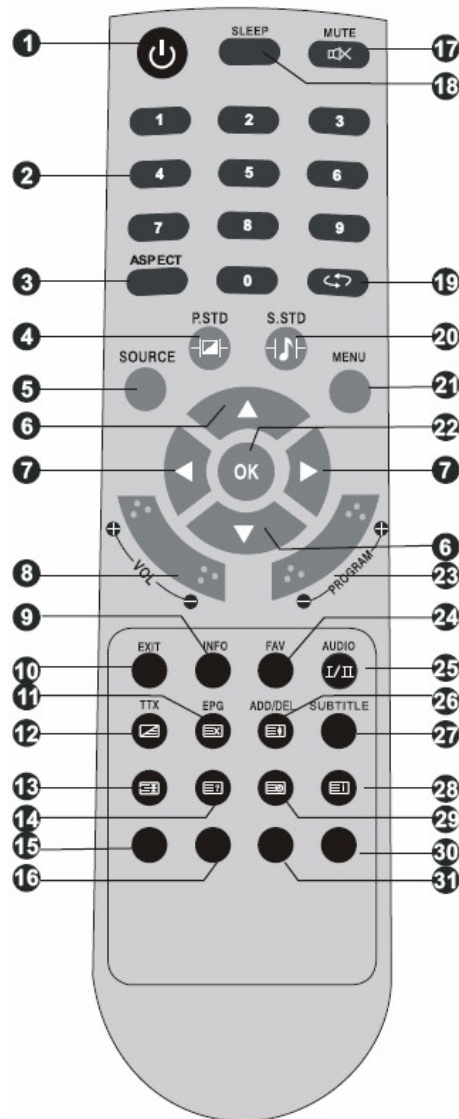
### Medidas de seguridad relativas al uso de las pilas

1. Utilice únicamente pilas que cumplan las recomendaciones del fabricante.
2. No mezcle pilas de diferentes tipos (por ejemplo, alcalinas, recargables y carbono-zinc), o pilas nuevas con pilas usadas.
3. Retire las pilas del aparato cuando se gasten, ya que podrían perder líquido.
4. Deshágase de las pilas usadas de acuerdo con la legislación medioambiental vigente.


### Utilización del mando a distancia

Al utilizar el mando a distancia, apunte con el mismo hacia el sensor de infrarrojos situado en la parte frontal del televisor. Todas las funciones pueden ejecutarse mediante el mando a distancia.




Nota: Si no va a utilizar el televisor durante un periodo de tiempo prolongado, desenchúfelo de la toma de corriente y retire las pilas del mando a distancia.



## Descripción de las funciones del mando a distancia

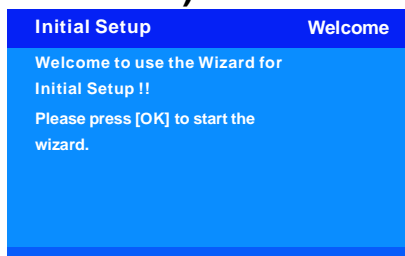
Nombre del botón	Descripción de la función
1. 	Encendido / puesta en espera.
2. Botones numéricos	Selección de una cadena de TV.
3. ASPECT	Selección del formato de visualización: 16:9 / 4:3 / AUTOMÁTICO. (La visualización en formato 4:3 no puede seleccionarse con una resolución superior a 720P.)
4. P.STD	Selección del modo de imagen: «Normal», «Personalizado», «Cine», «Deporte», «Intenso» o «Muy claro».
5. SOURCE	Selección de una fuente de entrada: «TV», «AV», «EUROCONECTOR», «VGA», «HDMI» (TVX 150). «TV», «AV», «EUROCONECTOR», «S-VIDEO», «VGA», «HDMI» (TVX 190). «TV», «YPBPR», «EUROCONECTOR», «S-VIDEO», «VGA», «HDMI» (TVX 220).
6. ▲ / ▼	Desplazamiento del cursor en los menús hacia arriba y hacia abajo.
7. ◀ / ▶	Desplazamiento del cursor en los menús hacia la izquierda y la derecha. Ajuste de los diferentes parámetros.
8. VOL +/-	Aumento o reducción del volumen.
9. INFO	Visualización de la información disponible acerca de la cadena actual.
10. EXIT	Abandono del menú o anulación de la operación que se esté realizando.
11. EPG / 	Visualización de la información disponible acerca de la cadena actual y de su programación. <b>Modo de teletexto:</b> Visualización de los números de página y de subpáginas actuales tras la realización de una búsqueda. Vuelva a pulsar este botón para borrar dicha información.
12. TTX / 	<b>Modo de teletexto:</b> Selección del modo de visualización de la TV, del modo de teletexto o del modo mixto (visualización simultánea de la TV y del teletexto).
13. 	<b>Modo de teletexto:</b> Congelación de una subpágina en pantalla
14. 	<b>Modo de teletexto:</b> Visualización de la información oculta o desactivación de esta función.
15. Botón rojo	<b>Modo de teletexto:</b> Ejecución de la función indicada en rojo en la pantalla del teletexto.
16. Botón verde	<b>Modo de teletexto:</b> Ejecución de la función indicada en verde en la pantalla del teletexto.
17. MUTE	Activación o desactivación de la función de supresión del sonido.
18. SLEEP	El televisor accederá automáticamente al modo de espera una vez transcurrido el intervalo de tiempo seleccionado: función desactivada - 10 - 20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 90 - 120 minutos.
19. ↶	Regreso a la última cadena visualizada.
20. S.STD	Selección del modo de sonido: «Desactivado», «Concierto», «Salón», «Sala», «Baño», «Cueva», «Ruedo» o «Iglesia».
21. MENU	Visualización del menú de configuración del televisor.



22. OK	Confirmación de la selección realizada en el menú. Inicio del asistente en el menú de configuración inicial.
23. PROGRAM +/-	Cadena siguiente/anterior.
24. FAV	Visualización de la lista de cadenas favoritas.
25. AUDIO / I/II	Selección del idioma de audio (A2 o NICAM).
26. ADD / DEL / 	Adición o supresión de una cadena favorita. <b>Modo de teletexto:</b> Modificación del tamaño del texto: tamaño normal – duplicación del tamaño de la mitad superior – duplicación del tamaño de la mitad inferior.
27. SUBTITLE	<b>Modo de teletexto:</b> Activación y desactivación de la visualización de los subtítulos de los programas de TV.
28. 	<b>Modo de teletexto:</b> Visualización del índice del teletexto.
29. 	<b>Modo de teletexto:</b> Acceso al modo de búsqueda de subpáginas.
30. Botón azul	<b>Modo de teletexto:</b> Ejecución de la función indicada en azul en la pantalla del teletexto.
31. Botón amarillo	<b>Modo de teletexto:</b> Ejecución de la función indicada en amarillo en la pantalla del teletexto.

## UTILIZACIÓN DEL MENÚ

### Menú de configuración inicial (únicamente durante la primera utilización)



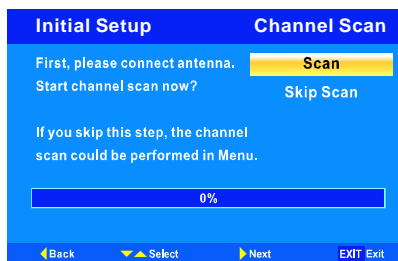
1. Encienda el televisor: aparecerá el menú «Configuración inicial». Pulse el botón **OK** para iniciar el asistente.



2. Seleccione el idioma que desee.



3. Seleccione el país que desee.



4. Conecte el cable de la antena y pulse **OK** para iniciar la búsqueda de cadenas.

### Utilización del menú

Pulse el botón MENU para visualizar el menú.

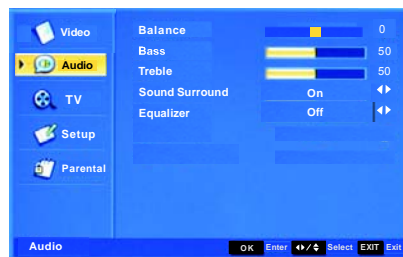
1. Para seleccionar un elemento, desplace el cursor hacia arriba o hacia abajo usando los botones ▲ / ▼ .
2. Cuando haya seleccionado el elemento que desee, pulse el botón ► para confirmar y acceder al submenú correspondiente. En el submenú, pulse el botón **MENU** para volver al menú anterior.
3. En el submenú, desplace el cursor hacia arriba o hacia abajo usando los botones ▲ / ▼ y utilice los botones ◀ / ▶ para efectuar un ajuste.

### Menú «Vídeo»



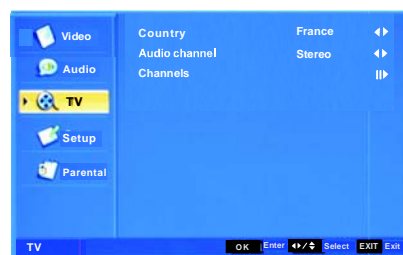
«Modo imagen»	de	«Normal», «Personalizado», «Cine», «Deporte», «Intenso» y «Muy claro».
«Brillo»		Ajuste del nivel de brillo de la imagen.
«Contraste»		Ajuste del nivel de contraste de la imagen.
«Saturación»		Ajuste del nivel de saturación de la imagen.
«Nitidez»		Ajuste de la nitidez de la imagen.
«DNR» (reducción del ruido)		«Medio», «Alto», «Auto», «Desactivado» y «Bajo». (Función no disponible en modo VGA/HDMI).
«Temperatura de color»		Ajuste de los colores rojo, verde y azul: «Personalizado», «Frío», «Normal» o «Cálido».

## Menú «Audio»



«Balance»		Ajuste del balance del sonido.
«Graves»		Ajuste de los sonidos graves.
«Agudos»		Ajuste de los sonidos agudos.
«Surround»		Activación y desactivación del sonido Surround.
«Ecuualizador»		«Desactivado», «Concierto», «Salón», «Sala», «Baño», «Cueva», «Ruedo» o «Iglesia».

## Menú «TV» (únicamente en modo de entrada TV)



«País»		Seleccione el país que desee.
«Canal de audio»	de	«Estéreo», «Dual1», «Dual2» y «Mono».
«Cadenas»		Pulse el botón ▶ para acceder al submenú.

### Submenú «Cadenas»

«Búsqueda de cadenas»		Búsqueda automática de cadenas digitales y analógicas.
-----------------------	--	--

«Actualizar búsqueda»  
«Búsqueda manual»

Búsqueda de nuevas cadenas para actualizar la lista de cadenas ya existente.

Búsqueda manual de cadenas. Las opciones disponibles son: «Búsqueda de cadenas digitales», «Búsq. manual cadenas analógicas» y «Búsqueda RF únicamente».

«Saltar cadena»

Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar una cadena y pulse el botón OK para confirmar. La cadena seleccionada no se visualizará al cambiar de cadena con los botones PROGRAM+/- . No obstante, podrá acceder a dicha cadena introduciendo directamente su número mediante los botones numéricos.



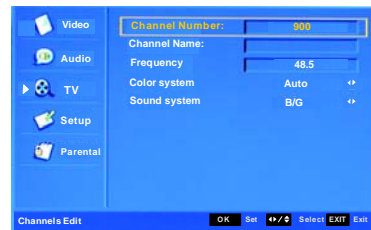
«Ordenar cadenas»

Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar la cadena que desea cambiar de posición y pulse el botón OK para confirmar. Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar la cadena cuya posición desea intercambiar con la que ha seleccionado previamente. Se intercambiará la posición de ambas cadenas.



«Editar cadenas»

Puede modificar el nombre de la cadena, la frecuencia, el sistema de color y el sistema de sonido. Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar una cadena y pulse el botón OK para confirmar.



«Nombre de la cadena»

Utilice los botones numéricos para modificar el nombre de la cadena. Pulse de forma repetida los botones numéricos para introducir las siguientes letras, cifras y caracteres:

1: A / B / C / 1	6: P / Q / R / 6
2: D / E / F / 2	7: S / T / U / 7
3: G / H / I / 3	8: V / W / X / 8
4: J / K / L / 4	9: Y / Z / 9
5: M / N / O / 5	0: + / - / . / 0

Utilice los botones ◀ / ▶ para seleccionar el carácter siguiente o el anterior.

«Frecuencia»

Utilice los botones numéricos para ajustar la frecuencia.

«Sistema de color»

«AUTO», «PAL», «SECAM», «NTSC».

«Sistema de sonido»

«I», «D/K», «A2 D/K», «A2 D/K1», «B/G», «A2 B/G», «L», «L'».

«Descodificar cadena»

Descodificación de las cadenas analógicas. Se necesita un descodificador (no incluido).

«Sintonización precisa»

Si es necesario, utilice los botones ◀ / ▶ para reducir o aumentar la frecuencia y mejorar así la recepción de la cadena.

## **cadenas analógicas»**

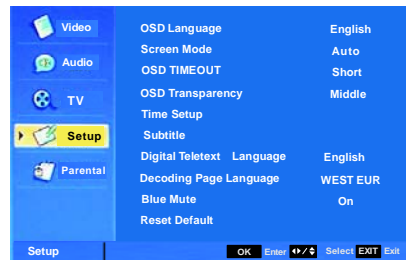
Nota:

Las cadenas de televisión digital y analógica pueden identificarse fácilmente gracias a su numeración.

Cadenas de TV digital: 1, 2... etc.

Cadenas de TV analógica: 900, 901... etc.

## **Menú «Ajustes»**



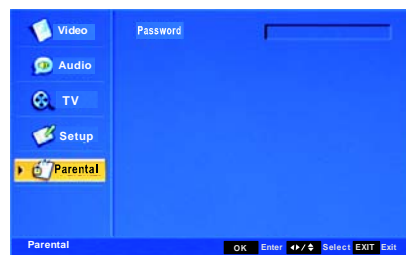
<b>«Idioma menús»</b>	«English», «Español», «Français», «Deutsch», «Italiano», «Nederlands», «Português».
<b>«Formato pantalla»</b>	Selección de un formato de visualización: «Automático», «4:3» o «16:9».
<b>«Tiempo visualización menús»</b>	Periodo de tiempo durante el que los menús permanecen visualizados en pantalla si no se efectúa ninguna operación: «Corto», «Medio» o «Largo».
<b>«Transparencia menús»</b>	Nivel de transparencia de los menús: «Baja», «Media» o «Alta».
<b>«Configuración de la hora»</b>	Puede seleccionar la zona horaria que desee, así como ajustar la hora.
«Zona horaria»	Seleccione «Como el emisor» o seleccione usted mismo la zona horaria que le corresponde.
«Hora»	«Sincr. automática» (sincronización automática de la fecha y la hora): «Activada» / «Desactivada». «Temporizador» («Temporizador encendido» y «Temporizador apagado»): «Activado» / «Desactivado».
<b>«Subtítulos»</b>	Puede seleccionar «Subtítulos analógicos», «Idioma subtítulos digitales» y «Tipo de subtítulos».
«Subtítulos analógicos»	«Activado», «Desactivado»
«Idioma subtítulos digitales»	«Desactivado», «English», «Español», «Français», «Deutsch», «Italiano», «Nederlands», «Português».
«Tipo de subtítulos»	«Normal», «Sordos»
<b>«Idioma teletexto digital»</b>	«English», «Español», «Français», «Deutsch», «Italiano», «Nederlands», «Português».
<b>«Idioma página descodificación»</b>	Permite seleccionar el tipo de caracteres en modo teletexto: «EUR OESTE», «EUR ESTE», «RUSIA», «RUSIA-2», «GRECIA», «Turquía», «Árabe/Hebreo», «Farsi», «Árabe».

- «Pantalla azul» «Activado» / «Desactivado»: Activación o desactivación de la visualización de la pantalla azul cuando el televisor no recibe ninguna señal.
- «Reiniciar» Restablecimiento de la configuración de fábrica.

## Menú «Control paterno»

Este menú le permite configurar la función de bloqueo.

«Contraseña»: Introduzca la contraseña por defecto («0000») para acceder a la configuración de la función de bloqueo.



«Bloqueo hotel» (únicamente TV X 220) Permite bloquear el uso de determinadas funciones cuando el televisor se utiliza en un hotel.

«Bloquear hotel» «Activado» / «Desactivado»: Activación y desactivación de la función de bloqueo.

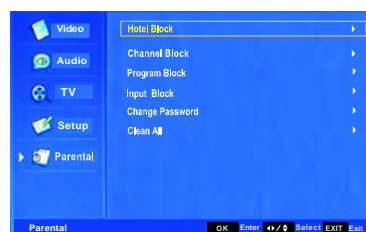
«Fuente encendido» Selección de la fuente de entrada que desea que se visualice al encender el aparato: «TV», «YPBPR», «EUROCONECTOR», «S-VIDEO», «VGA» o «HDMI».

«Cadena encendido» Selección del número de la cadena que desea que se visualice al encender el televisor en modo TV.

«Bloqueo botones» «Activado» / «Desactivado»: Bloqueo o desbloqueo de los botones del televisor, a excepción del botón POWER.

«Volumen máximo» Selección de un nivel máximo de volumen.

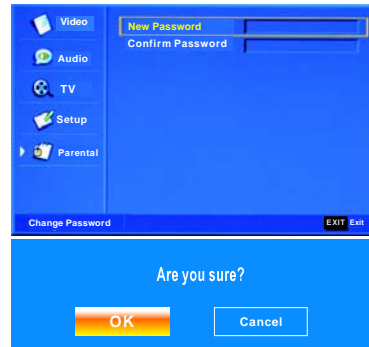
«Bloqueo de cadena» Permite bloquear las cadenas seleccionadas.



«Bloqueo programa» «Restricción edad»: Un programa se bloquea si el límite de edad que se le asigna («Ninguna», «4», «5», ...«18») es superior a la restricción de edad seleccionada por el usuario.

«Bloquear entrada» Permite bloquear las entradas seleccionadas.

«Cambiar contraseña» Para modificar la contraseña, introduzca una nueva. Vuelva a introducir la nueva contraseña para confirmar.



«Borrar todo» Restablecimiento de la configuración de fábrica del menú «Control Paterno».

### Menú «VGA» (PC) (únicamente en modo VGA)

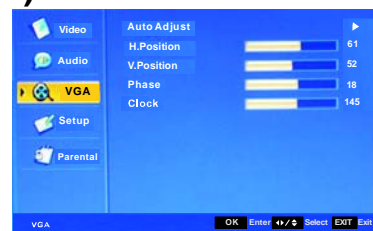
«Ajustar automáticamente» Pulse el botón ▶ para ajustar automáticamente la posición y el tamaño de la imagen.

«Posición H.» Ajuste de la posición horizontal de la imagen.

«Posición V.» Ajuste de la posición vertical de la imagen.


«Fase» Ajuste de la fase para obtener una imagen estable.

«Reloj» Ajuste de la frecuencia del reloj para maximizar el tamaño de la imagen.



## GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si surge algún problema con el aparato, consulte la siguiente guía de resolución de problemas:

Problemas	Posibles causas	Soluciones
<b>Modo TV</b>		
El televisor no funciona. El piloto está apagado.	El aparato no se ha enchufado a ninguna toma de corriente.	Compruebe que el adaptador (únicamente TVX 150 y TVX 190) y el cable de alimentación están correctamente enchufados. En el caso del modelo TVX 220, coloque el conmutador de encendido y apagado (situado en la parte posterior del aparato) en la posición «I». Compruebe que el cable de alimentación está bien enchufado.
El televisor no funciona. El piloto está rojo.	El aparato está en modo de espera.	Pulse el botón POWER del televisor o el botón  del mando a distancia.
No hay imagen. El piloto está verde.	La pantalla está apagada. Se ha seleccionado el modo VGA (PC) en el televisor.	El aparato está estropeado. Seleccione otra fuente de entrada o conecte el televisor a un ordenador.
No hay imagen. Pantalla	No se ha sintonizado	Efectúe una búsqueda de

azul.	ninguna cadena. La antena no se ha conectado.  La fuente de entrada seleccionada no está disponible. El aparato que corresponde a la fuente seleccionada no se ha conectado al televisor.	cadenas Conecte una antena.  Seleccione una fuente de entrada adecuada.  Conecte correctamente los conectores.
Imagen o sonido de mala calidad.	La señal es demasiado débil.	Si utiliza una antena interna, sustitúyala por una externa y efectúe una nueva búsqueda de cadenas. Efectúe una sintonización precisa.
No hay sonido.	Volumen demasiado bajo o función de supresión del sonido activada.	Aumente el volumen o desactive la función de supresión del sonido.
Teletexto incompleto o inestable.	La señal es demasiado débil.	Compruebe la conexión de la antena. Instale una nueva antena externa.
No se visualizan determinados programas o cadenas.	Se han activado las funciones de salto de cadena y de bloqueo hotel (opcional).	Desactive estas funciones. Utilice una antena más potente o un amplificador.
<b>Mando a distancia</b>		
El mando a distancia no funciona.	Pilas gastadas o con poca carga.  Un objeto situado entre el mando a distancia y el sensor de infrarrojos bloquea la transmisión de la señal infrarroja.	Cambie las pilas. Si utiliza muy a menudo el mando a distancia, cambie las pilas cada 6 meses. Retire todo objeto que se encuentre entre el mando a distancia y el sensor de infrarrojos.
Funcionamiento inestable.	Las pilas están gastadas. La gran potencia de la luz ambiente altera el rendimiento del sensor de infrarrojos.	Cambie las pilas. No coloque una fuente luminosa intensa cerca del sensor de infrarrojos del aparato.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TV	TVX 150	TVX 190	TVX 220
Sistema de TV	PAL BG/DK/I SECAM L/L'		
Tamaño de la pantalla	15" en diagonal	19" en diagonal	22" en diagonal
Formato de visualización	16:10		
Resolución	1280x800 píxeles	1440x900 píxeles	1680x1050 píxeles
Ángulo de visión	90 (horizontal) x 65 (vertical)	170 (horizontal) x 160 (vertical)	170 (horizontal) x 160 (vertical)
Brillo (cd/m <sup>2</sup> )	200	300	300
Contraste	400:1	850:1	700:1
Tiempo de respuesta	10 ms	7 ms	7 ms
Entrada para antena	75 Ω		
Potencia máxima de la salida de audio	2 x 2,5 W	2 x 3 W	2 x 3 W
Alimentación	CC 12V 4A	CC 12V 5A	CA ~ 100-240V
Consumo	48 W	60 W	72 W
Dimensiones (mm) (soporte incluido)	395 x 326 x 158	458 x 386 x 191	529 x 456 x 206
Peso	2,1 kg	4,6 kg	6,3 kg
<b>Tomas de conexión</b>			
Entradas	HDMI, VGA, Euroconector, PC audio, RF (75 Ω)		
	S-Vídeo		
	CC-12V, vídeo compuesto/L/R (AV)	CA ~ 100-240V, por componentes YPBPR	
Salidas	Auriculares (3,5 mm)		
<b>Mando a distancia</b>			
Tipo	Infrarrojo		
Alcance	5 m		
Ángulo de utilización	30° (horizontal)		
Pilas	2 x 1,5 V (tipo AAA)		
Dimensiones	180 x 50 x 23 mm		
Peso	70 g (sin pilas)		

Nota: Nuestros productos son objeto de mejoras continuas. Por tanto, el modelo y las características técnicas podrán modificarse sin notificación previa.