

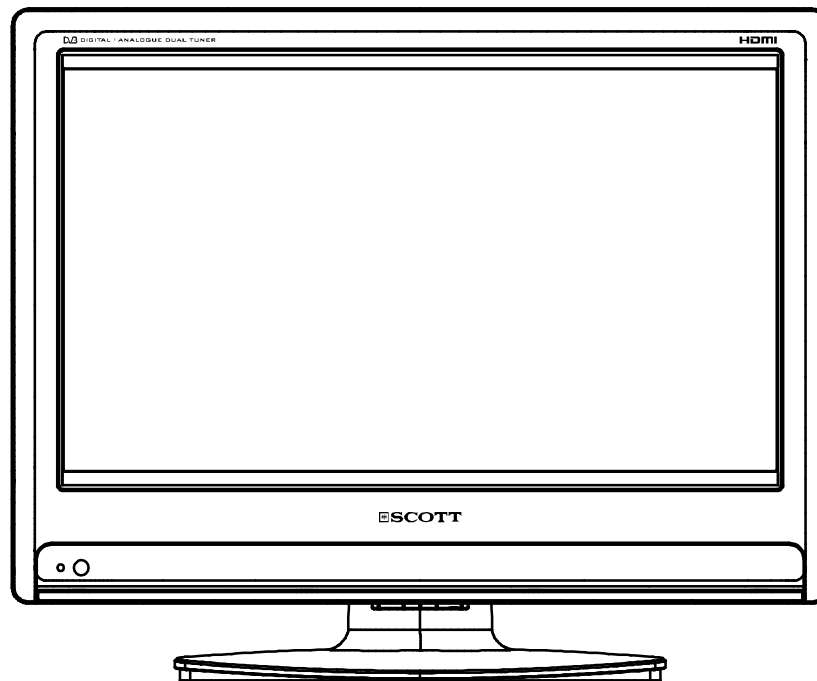
 **SCOTT**

MODELO: CTX 150
CTX 190
CTX **221**

Combo TV LCD 15"/19"/**21.6"** y reproductor de DVD

DVB

HDMI



 COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

 MP3
CD PLAY BACK

 JPG
VIEWER

 Kodak
Picture CD
COMPATIBLE

 DVD
VIDEO™

 MPEG4
VIDEO

 Xvid
home

 2



MANUAL DE INSTRUCCIONES

ÍNDICE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	1
CONTENIDO DE LA CAJA.....	3
HDMI	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
FUNCIÓN DVD.....	17
REPRODUCCIÓN DE ARCHIVOS MP3/JPEG/WMA/MPEG4.....	22
REPRODUCCIÓN DE UN DISPOSITIVO USB Y DE UNA TARJETA SD/MMC/MS.....	22
MENÚ DE CONFIGURACIÓN DEL REPRODUCTOR DE DVD	23
INFORMACIÓN SOBRE LOS DISCOS.....	26
GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	28
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	30

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. Déptelo 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.

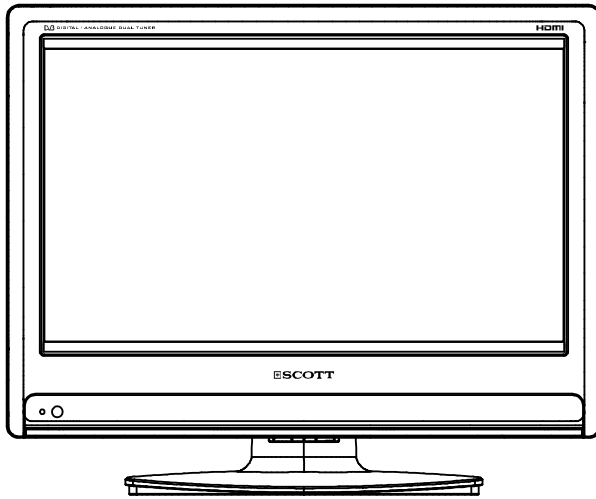
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

NOTAS:

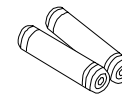
1. Lea las instrucciones.
2. Conserve las instrucciones.
3. Respete todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca de fuentes de agua.
6. Utilice únicamente un paño seco para limpiar el aparato.
7. No bloquee las rejillas de ventilación. Deje suficiente espacio 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.

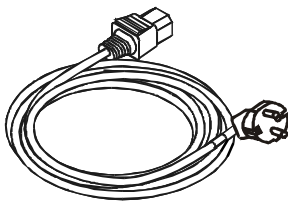
CONTENIDO DE LA CAJA



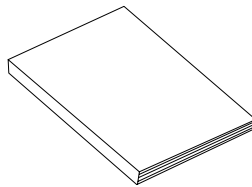
TV



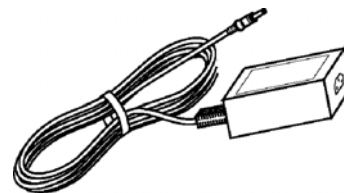
Mando a distancia con pilas



Cable de alimentación



Manual de instrucciones



Adaptador
(únicamente CTX 150 y CTX 190)

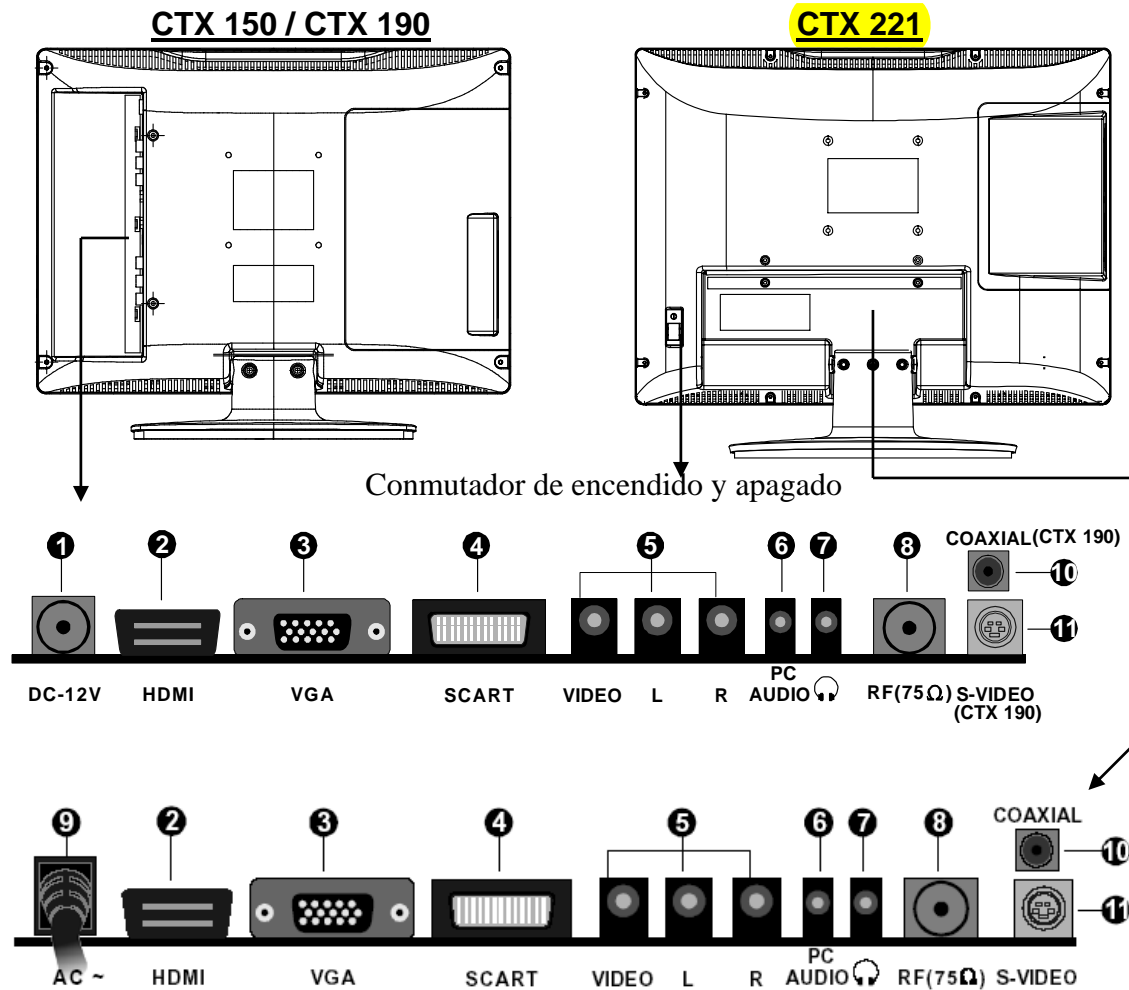
Si alguno de estos elementos no se encuentra en la caja, póngase inmediatamente en contacto con el establecimiento que le ha vendido el aparato. Conserve la caja de embalaje; la necesitará si tiene que devolver el aparato al vendedor.

HDMI



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.

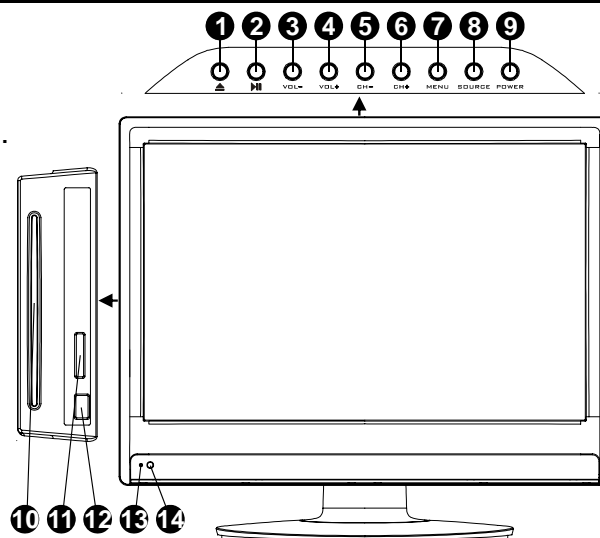
PANEL TRASERO Y CONEXIONES



Toma	Descripción de la función
1. DC-12V	Conexión al adaptador (CTX 150 y CTX 190).
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.
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 a la red de alimentación (únicamente CTX 221).
10. COAXIAL	Salida de audio digital coaxial (CTX 190 y CTX 221).
11. S-VIDEO	Conexión a la salida S-Vídeo de un reproductor de cintas de vídeo o de cualquier otro aparato (CTX 190 y CTX 221).

BOTONES DEL PANEL SUPERIOR

1. : Carga y expulsión de un disco.
2. : Reproducción / pausa.
3. **VOL-**: Reducción del nivel del volumen.
4. **VOL+**: Aumento del nivel del volumen.
5. **CH-**: Retroceso a la cadena anterior.
6. **CH+**: Paso a la siguiente cadena.
7. **MENU**: Véase la sección «UTILIZACION DEL MENÚ».
8. **SOURCE**: Selección de la fuente de entrada.
9. **POWER**: Encendido o puesta en espera del televisor.
10. Ranura de inserción del disco
11. Ranura para tarjetas SD, MMC y MS
12. Puerto USB
13. Piloto. Rojo: En modo de espera.
Verde: En funcionamiento.
14. 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 **CTX 150** y **CTX 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 **CTX 221**, 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.

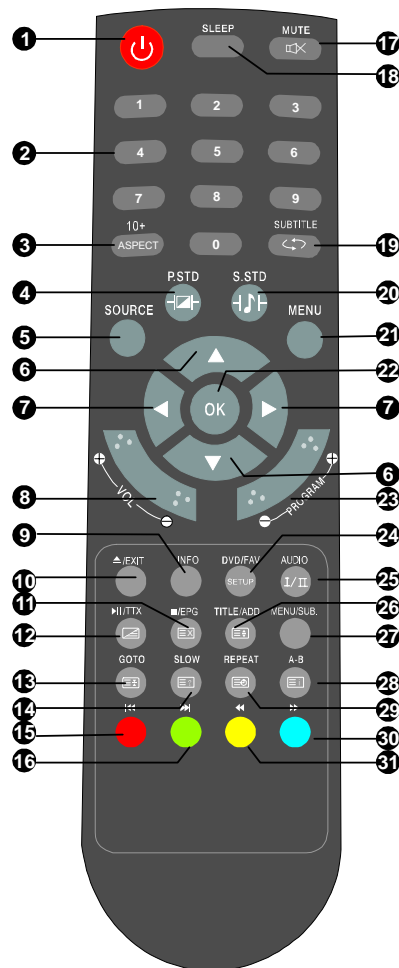
Medidas de seguridad relativas al uso de las pilas

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.



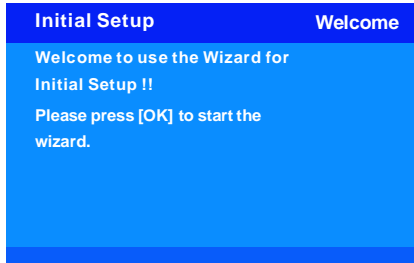
Descripción de las funciones del mando a distancia

Nombre del botón	Descripción de la función
1. 	Encendido / puesta en espera.
2. Botones numéricos	Selección de una cadena de TV.
3. ASPECT/10+	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.) / Selección de una cifra superior a 10.
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», «DVD», «EUROCONECTOR», «VGA», «HDMI» (CTX 150). «TV», «AV», «DVD», «EUROCONECTOR», «S-VIDEO», «VGA», «HDMI» (CTX 190 y CTX 221).
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. Modo DVD: Carga o expulsión del disco.
11. ■ / EPG / 	Visualización de la información disponible acerca de la cadena actual y de su programación. Modo DVD: Parada de la reproducción. Modo de teletexto: 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 / 	Modo DVD: Inicio o interrupción momentánea de la reproducción. Modo de teletexto: 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. GOTO / 	Modo DVD: Búsqueda de un título, de un capítulo o de un momento concreto del disco. Modo de teletexto: Congelación de una subpágina en pantalla
14. SLOW / 	Modo DVD: Reproducción a cámara lenta. Modo de teletexto: Visualización de la información oculta o desactivación de esta función.
15. ⏪ / Botón rojo	Modo DVD: Retroceso al título o capítulo anterior. Modo de teletexto: Ejecución de la función indicada en rojo en la pantalla del teletexto.
16. ⏩ / Botón verde	Modo DVD: Paso al título o capítulo siguiente. Modo de teletexto: Ejecución de la función indicada en verde en la pantalla del teletexto.
17. MUTE	Activación o desactivación de la función de supresión del sonido.

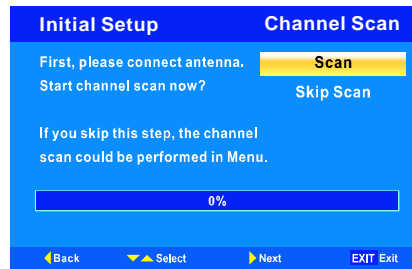
18. SLEEP	El televisor accederá automáticamente al modo de espera una vez transcurrido el intervalo de tiempo seleccionado: función desactivada - 10 - 20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 90 - 120 minutos.
19. SUBTITLE / ↔	Regreso a la última cadena visualizada. Modo DVD: Selección de un idioma de visualización de los subtítulos.
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. DVD SETUP / FAV	Visualización de la lista de cadenas favoritas. Modo DVD: Visualización del menú de configuración DVD.
25. AUDIO / I/II	Selección del idioma de audio (A2 o NICAM) en modos DVD y TV.
26. TITLE / ADD / DEL / 	Modo DVD: Visualización del menú de títulos. Adición o supresión de una cadena favorita. Modo de teletexto: Modificación del tamaño del texto: tamaño normal – duplicación del tamaño de la mitad superior – duplicación del tamaño de la mitad inferior.
27. MENU / SUB	Modo DVD: Visualización del menú raíz. Modo de teletexto: Activación y desactivación de la visualización de los subtítulos de los programas de TV.
28. A-B / 	Modo DVD: Repetición de un segmento específico A-B. Modo de teletexto: Visualización del índice del teletexto.
29. REPEAT / 	Modo DVD: Repetición de un capítulo, de un título o de la totalidad del disco. Modo de teletexto: Acceso al modo de búsqueda de subpáginas.
30.  / Botón azul	Modo DVD: Avance rápido. Modo de teletexto: Ejecución de la función indicada en azul en la pantalla del teletexto.
31.  / Botón amarillo	Modo DVD: Retroceso rápido. Modo de teletexto: 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.



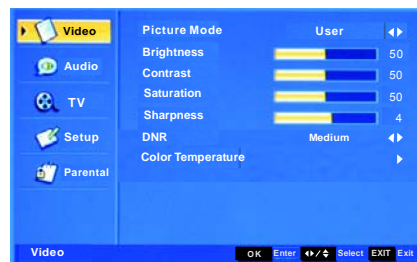
3. Seleccione el país que desee.
4. Conecte el cable de la antena y pulse **OK** para iniciar la búsqueda de cadenas.

Utilización del menú

Pulse el botón MENU para visualizar el menú.

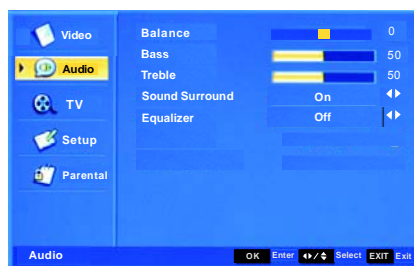
1. Para seleccionar un elemento, desplace el cursor hacia arriba o hacia abajo usando los botones \uparrow / \downarrow .
2. Cuando haya seleccionado el elemento que desee, pulse el botón \rightarrow para confirmar y acceder al submenú correspondiente. En el submenú, pulse el botón **MENU** para volver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

Menú «VÍdeo»



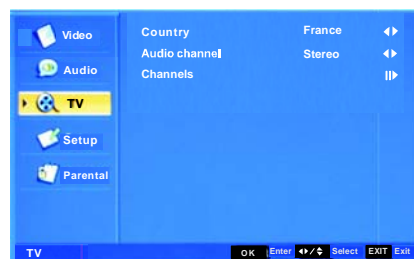
- «Modo de imagen» de «Normal», «Personalizado», «Cine», «Deporte», «Intenso» y «Muy claro».
- «Brillo» Ajuste del nivel de brillo de la imagen.
- «Contraste» Ajuste del nivel de contraste de la imagen.
- «Saturación» Ajuste del nivel de saturación de la imagen.
- «Nitidez» Ajuste de la nitidez de la imagen.
- «DNR» «Medio», «Alto», «Auto», (reducción del ruido) «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» «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 de nuevas cadenas para actualizar la lista de cadenas ya existente.

«Búsqueda manual» 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 cadenas analógicas»	Si es necesario, utilice los botones ◀ / ▶ para reducir o aumentar la frecuencia y mejorar así la recepción de la cadena.

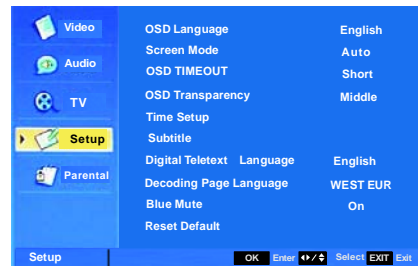
Nota:

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»



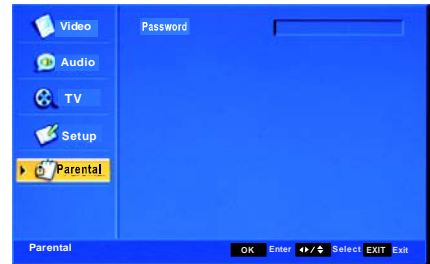
«Idioma menú»	«English», «Español», «Français», «Deutsch», «Italiano», «Nederlands», «Português».
«Formato pantalla»	Selección de un formato de visualización: «Automático», «4:3» o «16:9».
«Tiempo visualización menú»	Periodo de tiempo durante el que los menús permanecen visualizados en pantalla si no se efectúa ninguna operación: «Corto», «Medio» o «Largo».
«Transparencia menú»	Nivel de transparencia de los menús: «Baja», «Media» o «Alta».
«Configuración de la hora»	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».
«Subtítulos»	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»
«Idioma teletexto digital»	«English», «Español», «Français», «Deutsch», «Italiano», «Nederlands», «Português».
«Idioma página descodificación»	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.

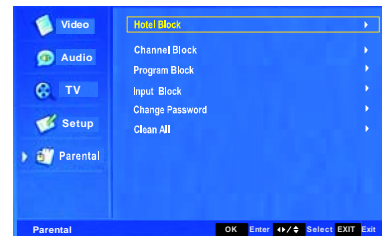
«**Contraseña**»: Introduzca la contraseña por defecto («0000») para acceder a la configuración de la función de bloqueo.



«Bloqueo hotel» (únicamente C TX 221)

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», «AV», «DVD» «EUROCONECTOR», «S-VIDEO», «VGA» o «HDMI» (para el modelo CTX 221).

«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.

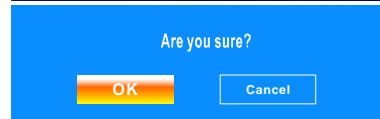
«Cambiar contraseña»

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.»

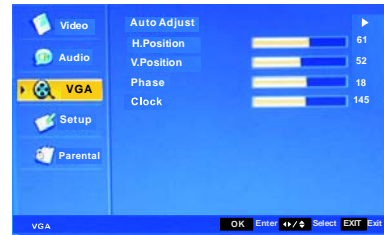
Ajuste de la posición vertical de la imagen.

«Fase»

Ajuste de la fase para obtener una imagen estable.

«Reloj»

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



FUNCIÓN DVD

Pulse el botón POWER del aparato o del mando a distancia para encender el aparato. A continuación, pulse el botón SOURCE para seleccionar «DVD».

Si no se ha introducido ningún disco en el compartimento del DVD, aparecerá el mensaje «NO HAY SOPORTE».

Introducción de un disco

Introduzca un disco con la cara impresa orientada hacia atrás. Si se trata de un disco de doble cara, coloque la cara que desea reproducir mirando hacia usted. El disco se cargará automáticamente. Para extraer el disco, pulse el botón ▲ del aparato o del mando a distancia.

Reproducción ▶ II

El contenido del menú de un disco depende del modo en el que el disco se ha concebido y de sus características. Pulse el botón MENU/SUB para acceder al menú del disco y seleccionar la opción que desee. Existen diferentes modos de reproducción.

Menú de reproducción

1. Este menú está disponible en los discos DVD, SVCD y VCD2.0.
2. Tras cargar un DVD, el menú principal se visualizará automáticamente en la pantalla. Si se ha introducido un SVCD o un VCD2.0, tiene que pulsar el botón MENU/SUB para acceder al menú.
3. Si se trata de un DVD, utilice los botones direccionales para seleccionar el elemento que desee en el menú. Si se trata de un SVCD o de un VCD 2.0, puede seleccionar una pista usando los botones numéricos. Durante la reproducción de un SVCD o de un VCD2.0, pulse una vez el botón MENU/SUB para visualizar el estado de la función PBC (PBC activada/PBC desactivada). Para activar o desactivar esta función, vuelva a pulsar el botón MENU/SUB. Cuando el mensaje «PBC(ON)» (PBC activado) se visualice en pantalla, el disco SVCD o VCD2.0 se reproducirá de forma repetida.
4. Tras haber seleccionado el elemento que desee, pulse OK o ▶ II para iniciar la reproducción.
5. Regreso a los menús durante la reproducción: durante la reproducción de un DVD, pulse el botón MENU/SUB para regresar al menú principal; durante la reproducción de un SVCD o un VCD2.0, pulse el botón MENU/SUB para regresar al menú (si la función PBC está activada).

Reproducción de un título

1. Esta función sólo está disponible en los discos DVD.
2. Durante la reproducción de un DVD, pulse el botón TITLE para visualizar el menú de títulos del disco.
3. Utilice los botones direccionales para seleccionar el título que desee y pulse OK. También puede utilizar los botones numéricos.
4. La reproducción se iniciará a partir del primer capítulo del título seleccionado.

Reproducción continuada

1. Esta función está disponible en los discos DVD, SVCD, VCD, CD o HD-CD y en los discos que contengan archivos WMA, MP3 o JPEG.
2. En modo de parada, pulse el botón ► II para acceder al modo de reproducción continuada. Esta función está disponible en todos los discos compatibles.

Funciones complementarias

Selección de un capítulo o de una pista

1. Esta función está disponible en los discos DVD, SVCD, VCD, CD o HD-CD y en los discos que contengan archivos WMA, MP3 o JPEG.
2. Durante la reproducción de un disco DVD, seleccione el capítulo que desee en el menú mediante los botones numéricos. Durante la reproducción, puede introducir directamente el número de capítulo que desee.
3. Durante la reproducción de un SVCD o un VCD, utilice los botones numéricos para seleccionar una pista. (Cuando la función PBC esté activada, seleccione la pista que desee mediante los botones ◀◀/▶▶.)
4. En el caso de los CD y HD-CD, seleccione directamente las pistas usando los botones numéricos.
5. Durante la reproducción de discos que contengan archivos WMA, MP3 o JPEG, utilice los botones numéricos para seleccionar el archivo que desee de la lista de archivos.

Salto de capítulos o pistas

1. Esta función está disponible en los discos DVD, SVCD, VCD, CD o HD-CD y en los discos que contengan archivos WMA, MP3 o JPEG.
2. Para pasar al comienzo del siguiente capítulo o pista, pulse el botón ▶▶.
3. Para pasar al comienzo del capítulo o pista anterior, pulse el botón ◀◀.

Avance y retroceso rápidos

1. Esta función está disponible en los discos DVD, SVCD, VCD, CD o HD-CD y en los discos que contengan archivos WMA o MP3.
2. Para efectuar un retroceso o un avance rápido, pulse de forma repetida los botones ◀◀/▶▶. Las velocidades disponibles son x2, x4, x8 y x20. Al pulsar el botón cinco veces seguidas, se restablecerá la velocidad normal de reproducción.
3. Durante el uso de la función de avance rápido con un disco DVD, se restablece la velocidad normal de reproducción cuando se accede al comienzo del siguiente título o capítulo. Durante el uso de la función de avance rápido con un disco SVCD o VCD (función PBC activada), se restablece la velocidad normal de reproducción cuando se accede al comienzo de la siguiente pista.

Reproducción a cámara lenta

1. Esta función está disponible en los discos DVD, SVCD y VCD.
2. Pulse de forma repetida el botón SLOW para seleccionar una de las seis velocidades disponibles: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6 y 1/7.
3. Para restablecer la velocidad normal de reproducción, pulse el botón ► II .

Pausa

1. Esta función está disponible en los discos DVD, SVCD, VCD, CD o HD-CD y en los discos que contengan archivos WMA, MP3 o JPEG.
2. Durante la reproducción, pulse el botón ► II para interrumpirla momentáneamente. Vuelva a pulsar este botón para reanudar la reproducción.

Repetición

1. Esta función está disponible en los discos DVD, SVCD, VCD, CD o HD-CD y en los discos que contengan archivos WMA, MP3 o JPEG.
2. Durante la reproducción de un disco, pulse el botón REPEAT para visualizar el modo de repetición actual.
 - a) Durante la reproducción de un SVCD, un VCD, un CD o un HD-CD, pulse de forma repetida el botón REPEAT para seleccionar uno de los siguientes modos de repetición: repetición desactivada, repetición de una pista o repetición de todo el disco.
 - b) Durante la reproducción de un DVD, pulse de forma repetida el botón REPEAT para seleccionar uno de los siguientes modos de repetición: repetición desactivada, repetición de un capítulo, repetición de un título o repetición de todo el disco.
 - c) Durante la reproducción de un disco que contenga archivos WMA, MP3 o JPEG, pulse de forma repetida el botón REPEAT para seleccionar uno de los siguientes modos de repetición: repetición desactivada, repetición de un archivo, repetición de una carpeta o repetición de todo el disco.

Visualización de informaciones

1. Esta función está disponible en los discos DVD, SVCD, VCD, CD o HD-CD y en los discos que contengan archivos WMA o MP3.
2. Reproducción de DVD:
 - Pulse una vez el botón INFO para visualizar la siguiente información:
 - tipo de disco, título actual / número total de títulos, capítulo actual / número total de capítulos, tiempo transcurrido del disco.
 - Pulse de nuevo el botón INFO para visualizar la siguiente información:
 - número del idioma seleccionado (o «Desactivado») / número total de idiomas, nombre del idioma, modo de audio, número del idioma seleccionado para los subtítulos (o «Desactivado») / número total de idiomas para los subtítulos, número del ángulo de visión seleccionado (o «Desactivado») / número total de ángulos.
 - Púlselo una tercera vez para ocultar la información visualizada.
3. Reproducción de SVCD:
 - Pulse una vez el botón INFO para visualizar la siguiente información:
 - tipo de disco, pista actual / número total de pistas, estado de la función de supresión del sonido, estado de la función PBC, modo de repetición, tiempo transcurrido de la pista actual.
 - Pulse de nuevo el botón INFO para visualizar la siguiente información:
 - número del idioma seleccionado (o «Desactivado») / número total de idiomas, nombre del idioma, modo de audio, número del idioma seleccionado para los subtítulos (o «Desactivado») / número total de idiomas para los subtítulos.
4. Reproducción de VCD:
 - Pulse una vez el botón INFO para visualizar la siguiente información:

- tipo de disco, pista actual / número total de pistas, estado de la función de supresión del sonido, estado de la función PBC, modo de repetición, tiempo transcurrido de la pista actual.

5. Reproducción de CD y HD-CD y de discos que contengan archivos WMA, MP3 o JPEG:

- Pulse una vez el botón INFO para visualizar la siguiente información:

- tipo de disco, pista actual / número total de pistas, estado de la función de supresión del sonido, modo de repetición, tiempo transcurrido de la pista actual.

Función de búsqueda

1. Esta función está disponible en los discos DVD, SVCD, VCD, CD y HD-CD.

2. Gracias a la función de búsqueda, puede seleccionar un número de título, capítulo o pista directamente o acceder a un punto concreto dentro de un título, capítulo o pista. Pulse el botón GOTO del mando a distancia para visualizar el menú de búsqueda.

Utilice los botones direccionales ◀ / ▶ para subrayar el campo del título, del capítulo, de la pista o de la hora correspondiente a un punto concreto del disco. Utilice los botones numéricos para introducir el número del título, capítulo o pista al que desee acceder directamente, o la hora correspondiente al punto concreto al que desea acceder dentro del título, capítulo o pista actual. Pulse a continuación el botón OK para iniciar la reproducción.

Por ejemplo, introduzca 01:23:56 para iniciar la reproducción a una hora, veintitrés minutos y cincuenta y seis segundos del título actual.

3. Notas

a) Si la función PBC está activada, se desactivará automáticamente al ejecutar la función de búsqueda.

b) Durante la reproducción de discos que contengan archivos WMA, MP3 o JPEG, puede que la función de búsqueda no esté operativa. Depende del disco.

Selección del modo de audio y del idioma de audio

1. Esta función está disponible en los discos DVD, SVCD, VCD, CD o HD-CD y en los discos que contengan archivos WMA.

2. Pulse el botón AUDIO para visualizar el idioma o el modo de audio actualmente seleccionado.

Pulse de forma repetida este botón para pasar al siguiente idioma o modo de audio.

3. Durante la reproducción de un SVCD, un VCD, un CD o un HD-CD, dispone de tres opciones: «ESTÉREO», «MONO IZQ.» (mono izquierda) y «MONO DER.» (mono derecha).

4. Durante la reproducción de un DVD, pulse el botón AUDIO para visualizar el idioma de audio actual.

Seleccione uno de los idiomas disponibles en el disco pulsando de forma repetida el botón AUDIO.

Subtítulos

1. Esta función sólo está disponible en los discos DVD y SVCD.

2. Pulse el botón SUBTITLE del mando a distancia para seleccionar el idioma que desee para los subtítulos o para desactivar la visualización de los subtítulos.

3. Esta función sólo está disponible si el disco se ha grabado con subtítulos en varios idiomas.

Supresión del sonido

1. Esta función está disponible en los discos DVD, SVCD, VCD, CD o HD-CD y en los discos que contengan archivos WMA o MP3.
2. Pulse el botón MUTE para suprimir el sonido. Vuelva a pulsar este botón o pulse los botones VOL+/VOL- para restablecerlo.

Repetición de un fragmento A-B

1. Esta función está disponible en los discos DVD, SVCD, VCD, CD o HD-CD y en los discos que contengan archivos WMA o MP3.
2. Pulse una vez el botón A-B durante la reproducción. En la pantalla se visualizará el mensaje «REPETIR A-». De esta forma, habrá fijado el punto inicial A del fragmento que ha de repetirse.
3. Pulse de nuevo el botón A-B para fijar el punto final B. En la pantalla se visualizará el mensaje «REPETIR A-B». De esta forma, habrá fijado el punto final B del fragmento que ha de repetirse.
4. Se reproducirá el fragmento A-B de forma repetida hasta que se anule esta función.
5. Pulse de nuevo el botón A-B para anular la función de repetición.
6. En el caso de un SVCD, un VCD o un CD, el fragmento seleccionado debe comenzar y finalizar dentro de una misma pista.
7. En el caso de un DVD, el fragmento seleccionado debe comenzar y finalizar dentro de un mismo título.

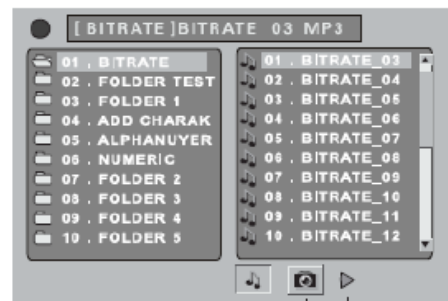
REPRODUCCIÓN DE ARCHIVOS MP3/JPEG/WMA/MPEG4

Menú de selección

El menú de selección se visualiza al introducir un disco u otro dispositivo que contenga archivos MP3, WMA, JPEG o MPEG4.

Todas las carpetas existentes, numeradas en orden ascendente, se visualizan a la izquierda. Al seleccionar una carpeta, se visualizarán a la derecha los archivos que contiene. Puede visualizarse un único tipo de archivos (música, imágenes o películas). Utilice los botones direccionales para seleccionar el icono correspondiente al tipo de archivo que desee seleccionar (música, imagen o película). Estos iconos se encuentran en la parte inferior derecha de la pantalla. Pulse el botón OK para confirmar.

Seleccione, a continuación, los archivos que desee y pulse el botón OK para iniciar su reproducción.



MÚSICA: archivos MP3/WMA

El aparato reproduce el archivo MP3/WMA seleccionado. Se reproducen a continuación todos los archivos contenidos en las subcarpetas presentes en la carpeta seleccionada. Por último, se reproducirán las demás carpetas del disco.

IMAGEN: archivos JPEG

Pulse el botón ▶ II para iniciar una presentación de imágenes (diaporama) a partir del archivo JPEG seleccionado. Podrá utilizar los botones ◀ / ▶ para girar las imágenes o los botones ▲ / ▼ para darles la vuelta horizontal o verticalmente. También puede seleccionar una carpeta y visualizar los archivos que contiene. Seleccione la carpeta que desee y pulse el botón OK.

PELÍCULA: archivos MPEG4

El aparato reproduce el archivo seleccionado.

Notas:

Los archivos WMA, MP3, JPEG y MPEG4 no pueden reproducirse simultáneamente.

REPRODUCCIÓN DE UN DISPOSITIVO USB Y DE UNA TARJETA SD/MMC/MS

Introduzca un dispositivo USB en el puerto USB o una tarjeta SD, MMC o MS en la ranura para tarjetas situada en el lateral izquierdo del aparato. Pulse el botón SOURCE para seleccionar el modo DVD: se reproducirán directamente los archivos almacenados en el dispositivo USB o en la tarjeta SD, MMC o MS. Si introduce más de un soporte (dispositivo USB, tarjeta SD/MMC/MS, disco) en el aparato, pulse el botón DVD/FAV y acceda al menú «FUENTE» para seleccionar el soporte que desee:

«CONFIG. SISTEMA» (configuración del sistema) --> «FUENTE» --> «AUTO», «DISCO», «USB» o «TARJETA».

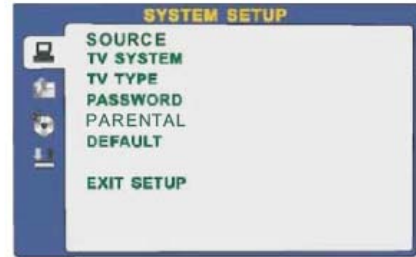
Nota: Si desea obtener más información al respecto, consulte la sección «Reproducción de archivos MP3/JPEG/WMA/MPEG4».

MENÚ DE CONFIGURACIÓN DEL REPRODUCTOR DE DVD

Este menú le permite ajustar los parámetros relativos a la función DVD.

Procedimiento general de uso del menú de configuración

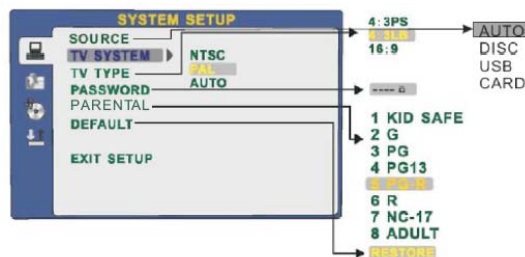
1. En modo DVD, pulse el botón DVD/FAV del mando a distancia. Se visualizará en la pantalla el menú de configuración correspondiente a la función DVD y se accederá al modo de pausa en la reproducción.
2. Seleccione el icono que desee mediante los botones ▲/▼ y pulse ► para acceder al menú correspondiente a dicho icono.
3. Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar una opción y pulse el botón OK o ► para confirmar.
4. Seleccione la opción «SALIR DEL MENÚ» usando los botones direccionales y pulse el botón OK o DVD/FAV para salir del menú de configuración.



Descripción del menú

«CONFIG. SISTEMA» (configuración del sistema)

Los diferentes elementos de este menú se describen a continuación:



- «FUENTE»: Esta opción le permite seleccionar la fuente que desee: «AUTO», «DISCO», «USB» o «TARJETA». La fuente seleccionada por defecto es «AUTO». Si sólo se introduce un soporte, éste se carga y reproduce automáticamente. Si se introducen varios soportes, seleccione el soporte que desea reproducir.

- «SISTEMA TV»: Selección del sistema de TV en función del sistema de color del televisor.

- **«FORMATO TV»:**

El formato de visualización de una película (pantalla normal/ancho) viene determinado por el fabricante del disco DVD.

- **«4:3 PS»** (PAN SCAN)

Seleccione este formato si utiliza un televisor 4:3. La imagen se visualizará en toda la pantalla, pero los laterales izquierdo y derecho quedarán ocultos.

- **«4:3 LB»** (LETTER BOX)

Seleccione este formato si utiliza un televisor 4:3. La imagen se visualizará completa, pero se mostrarán unas franjas negras en los extremos superior e inferior de la pantalla.

- **«16:9»** (pantalla ancha)

Seleccione este formato si utiliza un televisor 15/16:9. Se trata del formato de pantalla de este aparato.



- **«CÓDIGO»:** El acceso a la función de control paterno está bloqueado por defecto. No puede, por lo tanto, modificar los niveles de restricción. Para poder ajustar la función de control paterno, debe en primer lugar introducir el código por defecto (0000) y pulsar OK para confirmar. Para modificar el código, introduzca primero el antiguo código, seguido del nuevo. El código ha de componerse de 4 cifras.

- **«CONTRL PATER.» (control paterno):** El control paterno es un sistema de restricción similar al de clasificación de las películas. Esta función sólo está disponible en los discos DVD compatibles. Gracias a esta función, puede controlar las películas que su familia puede ver.

Existen ocho niveles de restricción dentro de la función de control paterno, que van de «1 NIÑOS» a «8 ADULTOS». El nivel «8 ADULTOS» no implica ninguna restricción.

«CONFIG. IDIOMA» (configuración del idioma)

Los diferentes elementos de este menú se describen a continuación:

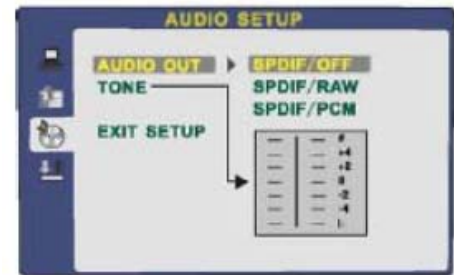
- **«IDIOMA OSD»:** Selección del idioma del menú del aparato.
- **«IDIOMA AUDIO»:** Selección del idioma de audio.
- **«IDIOMA SUBTÍT.» (idioma de los subtítulos):** Selección del idioma de los subtítulos.
- **«IDIOMA MENÚ»:** Selección del idioma del menú del disco.



«CONFIG. AUDIO» (configuración de audio)

Los diferentes elementos de este menú se describen a continuación:

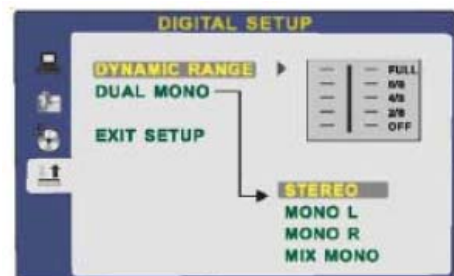
- «**SALIDA AUDIO**»: Únicamente en los modelos CTX190 y CTX221. Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar una de las siguientes salidas de audio: «SPDIF/DESACT», «SPDIF/RAW» o «SPDIF/PCM». Pulse el botón OK para confirmar su elección.
- «**TONO**»: Utilice los botones ▲/▼ para ajustar el tono.



«CONF. DIGITAL» (configuración digital)

Los diferentes elementos de este menú se describen a continuación:

- «**DINÁMICA**»: Utilice los botones ▲/▼ para ajustar la dinámica.
- «**DUAL MONO**»: Selección del modo de la salida de audio. Existen 4 modos: «ESTÉREO», «MONO IZQ.» (mono izquierda), «MONO DER.» (mono derecha) y «MONO MIX».



INFORMACIÓN SOBRE LOS DISCOS

Formatos de discos compatibles con este reproductor de DVD:

TIPO DE DISCO	CONTENIDO	DIÁMETRO	DURACIÓN MÁXIMA
DVD	Audio + vídeo	12 cm	133 minutos (cara simple - capa simple)
DVD-R			242 minutos (cara simple - doble capa)
DVD+R			266 minutos (doble cara - capa simple)
DVD-RW			484 minutos (doble cara - doble capa)
DVD+RW			
SVCD	Audio + vídeo	12 cm	45 minutos
VCD	Audio + vídeo	12 cm	74 minutos
CD	Audio	12 cm	74 minutos
HD-CD	Audio	12 cm	74 minutos
MP3/JPEG	Audio/Imágenes (alta resolución a pesar de la compresión)	12 cm	600 minutos

- Las características de algunos discos de DVD son definidas por el fabricante. Consulte las instrucciones suministradas con el disco para obtener más información al respecto.

- Este aparato es compatible con la mayoría de los CD grabables (CD-R) o regrabables (CD-RW) y la mayoría de los DVD grabables (DVD-R, DVD+R) o regrabables (DVD-RW, DVD+RW). En algunos casos, los discos grabados han de ser finalizados para poder ser reproducidos.

Puede que los discos creados por ciertos ordenadores y/o programas de software no resulten compatibles. No se trata en ningún caso de un fallo del aparato.

Términos relativos a los discos:

Título:

En general, los DVD se dividen en varias secciones llamadas «títulos».

Capítulo:

Dentro de un título de un disco de DVD, el capítulo es un segmento de vídeo, imagen o música de tamaño inferior. Un título está formado por uno o varios capítulos. Estos últimos están numerados para facilitar su búsqueda. Puede que algunos discos no contengan ningún capítulo.

Pista:

La pista es un segmento de música de un CD u otro tipo de disco. Cada pista está numerada para facilitar su búsqueda.

Medidas de precaución relativas a la manipulación de los discos

1. Sostenga los discos por la abertura central y por los bordes, sin tocar su superficie. No toque la superficie grabada de los discos.
2. No doble los discos.



3. No los exponga a la luz directa del sol ni a altas temperaturas. Guarde los discos en sus estuches en posición vertical y en un lugar seco.

Evite su exposición a:


- la luz directa del sol;
- las altas temperaturas;
- una fuerte humedad.

Utilice un paño suave y seco para limpiar los discos y frote con cuidado desde el centro hacia los bordes.

No utilice nunca alcohol, disolventes, productos químicos o aerosoles para limpiar los discos. Dichos productos podrían dañar de forma irrevocable la superficie del disco.

GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

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

Problemas	Posibles causas	Soluciones
Modo TV		
El televisor no funciona. El piloto está apagado.	El aparato no se ha enchufado a ninguna toma de corriente.	Compruebe que el adaptador (únicamente CTX 150 y CTX 190) y el cable de alimentación están correctamente enchufados. En el caso del modelo CTX 221 , 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 azul.	No se ha sintonizado 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.	Efectúe una búsqueda de 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.

Modo DVD		
Los discos no se reproducen.	El disco no se ha introducido de forma correcta.	Introduzca el disco correctamente. Introduzca un disco con la cara impresa orientada hacia atrás.
	El disco está sucio o estropeado.	Limpie el disco y compruebe si se encuentra en buen estado. Pruebe con otro disco.
El aparato no expulsa el disco.	Existe un fallo en el funcionamiento del aparato.	Apague el aparato y vuelva a encenderlo después de 30 segundos.
Modo SD, MMC, MS.		
La llave USB o la tarjeta SD, MMC o MS no pueden introducirse	La tarjeta o la llave se han introducido al revés.	Introduzca la llave o la tarjeta en el sentido adecuado.
La llave USB o la tarjeta SD, MMC o MS no se reproducen.	Este aparato no es compatible con el formato NTFS. Compruebe que el sistema de archivos del dispositivo USB o de la tarjeta de memoria corresponde al formato FAT o FAT32. Algunos dispositivos USB, tarjetas SD, MMC y MS y reproductores de MP3 no pueden reproducirse como consecuencia de diferencias técnicas.	
Mando a distancia		
El mando a distancia no funciona.	Pilas gastadas o con poca carga.	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.
	Un objeto situado entre el mando a distancia y el sensor de infrarrojos bloquea la transmisión de la señal infrarroja.	
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	CTX 150	CTX 190	CTX 221
Sistema de TV	PAL BG/DK/I SECAM L/L'		
Tamaño de la pantalla	15,4" en diagonal	19" en diagonal	21,6" en diagonal
Formato de visualización	16:10	16:10	16:9
Resolución	1280x800 píxeles	1440x900 píxeles	1366x768 píxeles
Ángulo de visión	90 (horizontal) x 65 (vertical)	170 (horizontal) x 160 (vertical)	170 (horizontal) x 160 (vertical)
Brillo (cd/m ²)	200	250	400
Contraste	300:1	800:1	800:1
Tiempo de respuesta	25 ms	8 ms	5 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	2,7 kg	5,5 kg	8,1 kg
Tomas de conexión			
Entradas	Vídeo compuesto L/R (AV), HDMI, VGA, Euroconector, PC audio, RF (75 Ω)		
	S-Vídeo		
	CC-12V	CA ~ 100-240V	
Salidas	Auriculares (3,5 mm)		
	Coaxial		
DVD			
Discos y archivos compatibles	DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, CD-DA/CD-R/RW, MP3, JPEG, SVCD, VCD2.0, MPEG4		
Sistema de TV	PAL/SECAM		
Dispositivos USB y tarjetas de memoria			
Tipo de puerto	2.0		
Capacidad máxima soportada por el puerto USB	40 GB		
Types de carte	SD/MMC/MS		
Capacidad máxima soportada por la ranura para tarjeta	4 GB		
Mando a distancia			
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.