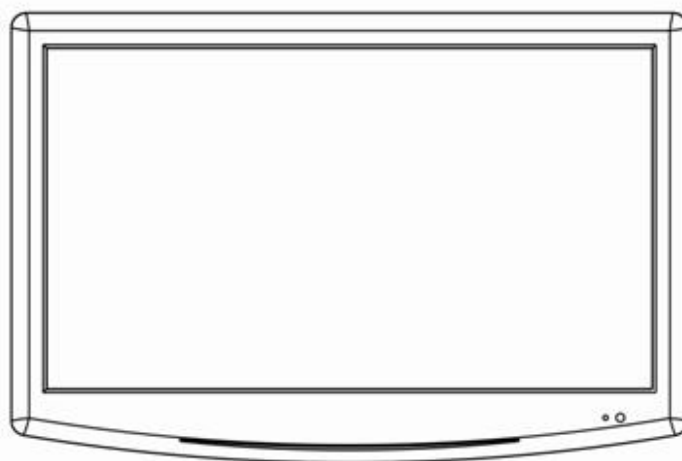


inter



22" LCD

MANUAL DE INSTRUCCIONES

LCD-TV

GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS

CONTENIDO

1	INTRODUCCIÓN	2
2	PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	2
3	CONEXIONES FRONTALES DEL LCD	3
4	GUIA DE INSTALACIÓN DEL TV	4
4.1	ESQUEMA CONEXIÓN DE ANTENA	4
4.2	ESQUEMA ENTRADA DE VIDEO	4
4.3	ESQUEMA ENTRADA YPBPR	4
4.4	ESQUEMA ENTRADA S-VIDEO	4
4.5	ESQUEMA ENTRADA PC	5
4.6	ESQUEMA ENTRADA HDMI	5
4.7	ESQUEMA ENTRADA EUROCONECTOR	5
4.8	ESQUEMA SALIDA EUROCONECTOR	5
4.9	ESQUEMA SALIDA AURICULARES	5
4.10	INSERCIÓN TARJETA CI	5
5	CONFIGURACION DEL LCD	6
5.1	CONFIGURACIÓN DE IMAGEN	6
5.2	CONFIGURACIÓN DE SONIDO	6
5.3	CONFIGURACIÓN DE FUNCIÓN	7
5.4	CONFIGURACIÓN TV	7
5.4.1	EDICION DE CANALES	8
5.5	CONFIGURACIÓN DTV	8
5.6	AUTOGRABACIÓN RAPIDA	9
5.7	REPRODUCCIÓN ARCHIVOS MULTIMEDIA	9
6	INSTRUCCIONES DEL MANDO A DISTANCIA	10
7	MANEJO DEL MANDO A DISTANCIA	12
7.1	PRECAUCIONES DE USO DE LAS BATERÍAS	12
8	ACCESORIOS	12
9	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y CONSEJOS	13
10	CARACTERÍSTICAS	14

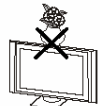
1 INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir este LCD TV! Por favor lea detenidamente este manual antes de poner en marcha el monitor. Asegúrese de que el monitor no se ha dañado en el transporte. En el caso de que el monitor esté dañado, no lo instale y contacte con su distribuidor. Compruebe que tiene todos los accesorios de acuerdo con el modelo.

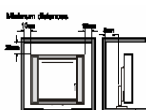
2 PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



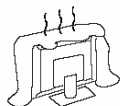
Coloque el monitor en una superficie estable.
No use el monitor con otras fijaciones que no sean las suministradas o sugeridas por el fabricante.



No coloque objetos encima del monitor.

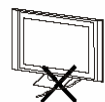


Si tiene que montarlo en la pared, compruebe que esta sea estable.



No bloquee o cubra las salidas de ventilación del monitor

Fuente alimentación



El monitor debe conectarse a una toma de tensión de 100-240V y 50/60 Hz.

Conexión de cables

El cable de alimentación y otros cables deben colocarse adecuadamente para evitar que las personas tropiecen, o cause la caída del monitor.

Fuentes de calor y humedad

Mantener el monitor seco y preservarlo de la humedad.



Mantener el monitor lejos de las fuentes de calor.

Limpieza y mantenimiento



Desconecte el monitor antes de limpiarlo. No use disolventes o líquidos para limpiar el monitor. Límpielo con un paño suave y seco.
En caso de avería, no utilice otra clase de repuestos que los recomendados por el fabricante. La utilización de repuestos inadecuados puede causar cortocircuitos electrocuciones o fuego en el monitor.

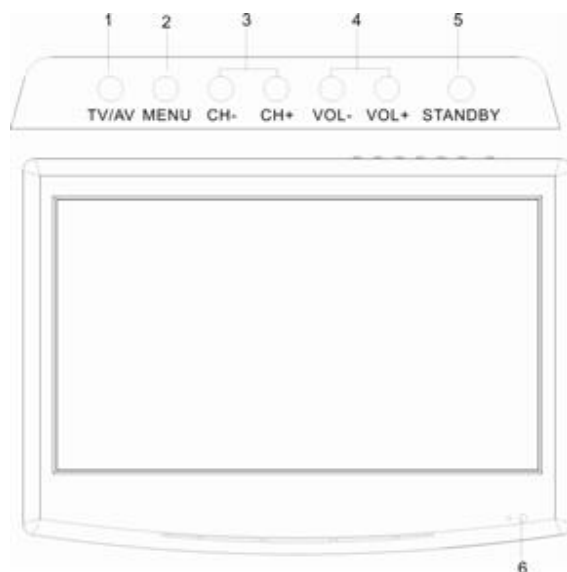
Ausencias en vacaciones



Desconecte el TV durante las tormentas, o cuando no lo vaya a usar por algún tiempo.

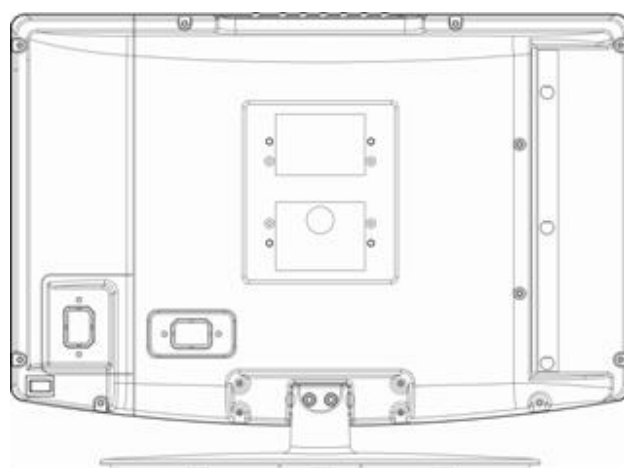
3 PARTE FRONTAL, CONEXIONES DEL LCD

Vista frontal



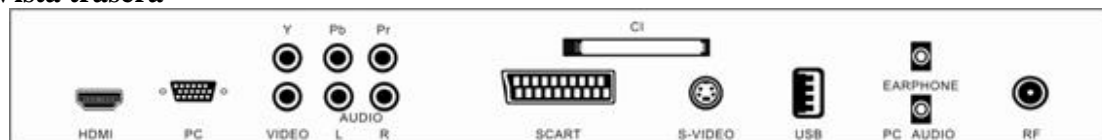
1. Selector TV/AV
2. Tecla menú
3. Canal arriba/abajo
4. Volumen +/-
5. Espera (Standby)
6. Sensor del control remoto

Vista posterior



(La vista posterior es solo para su referencia ;detalles de acuerdo con el modelo)

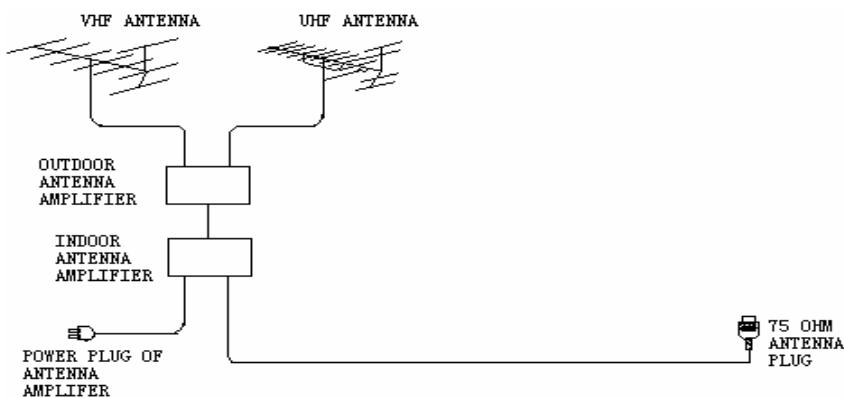
Vista trasera



*Nota: 1. USB: para reproducción archivos media y grabación
2. El interface CI es opcional*

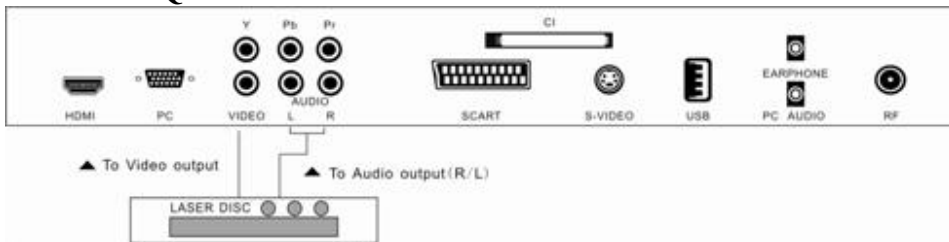
4 GUIA DE INSTALACIÓN DEL TV

4.1 ESQUEMA CONEXIÓN DE ANTENA

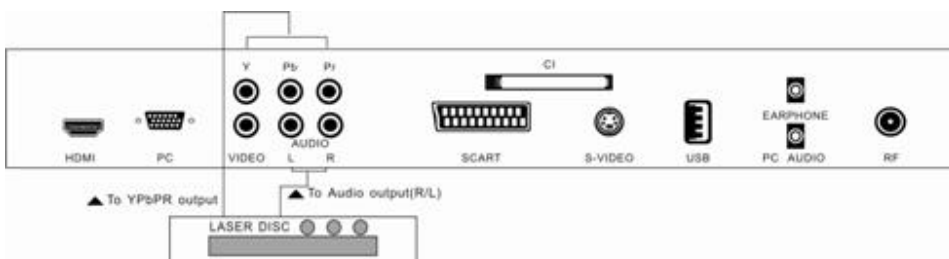


Para asegurar una buena imagen y sonido, es necesario instalar un sistema de antena de TV. El sistema de antena que se muestra puede adquirirse en una tienda de equipos de TV, los cuales le proporcionaran servicio para la correcta instalación y conexión. Después de la instalación, inserte un conector de 75-ohm en el jack de conexión de antena, tal como se indica. En caso de TV circuito cerrado.

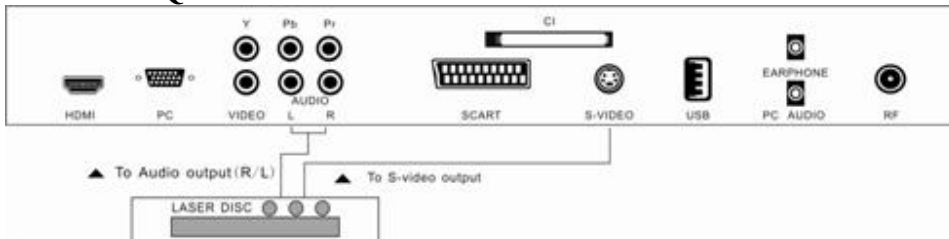
4.2 ESQUEMA ENTRADA DE VIDEO



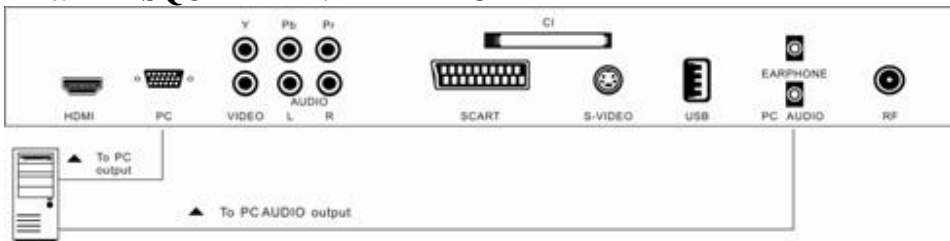
4.3 ESQUEMA ENTRADA YPBPR



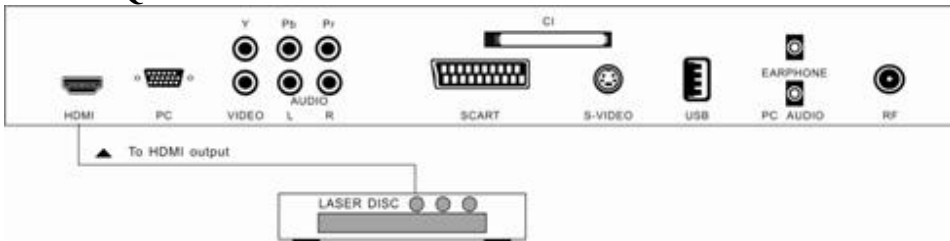
4.4 ESQUEMA ENTRADA S-VIDEO



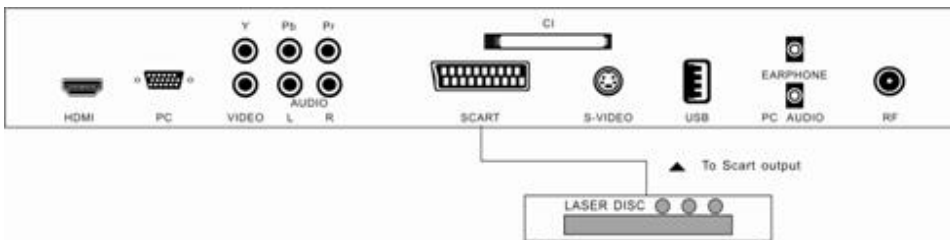
4.5 ESQUEMA ENTRADA PC



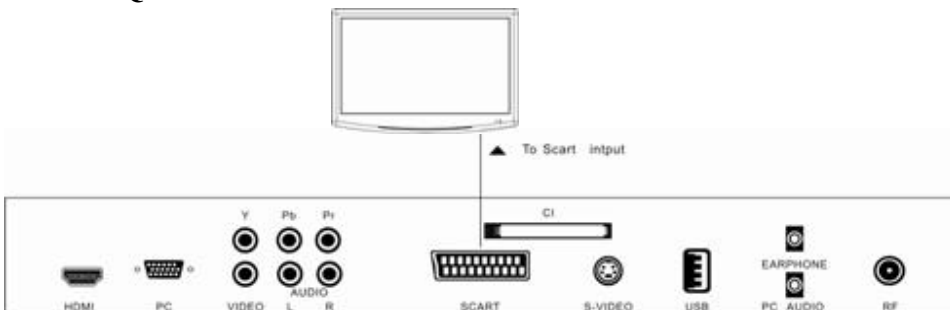
4.6 ESQUEMA ENTRADA HDMI



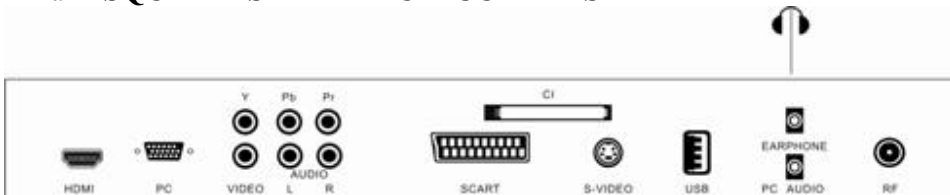
4.7 ESQUEMA ENTRADA EUROCONECTOR



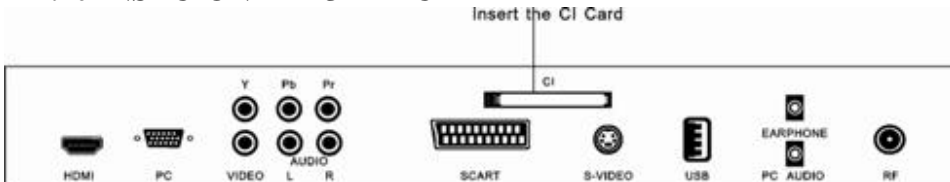
4.8 ESQUEMA SALIDA EUROCONECTOR



4.9 ESQUEMA SALIDA AURICULARES



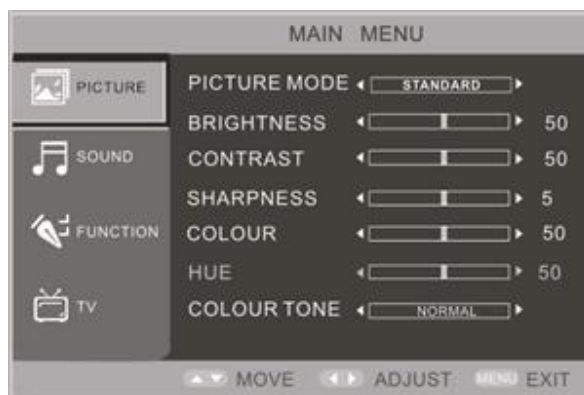
4.10 INSECIÓN TARJETA CI



5 CONFIGURACIÓN DEL LCD

5.1 ► Configuración de imagen

- Pulse la tecla **MENU** en el mando a distancia para entrar en menú OSD, luego pulse las teclas ▲▼ para seleccionar imagen del menú principal.
- Pulse la tecla ► para entrar en el modo imagen y pulse las teclas ▲▼ para seleccionar lo que desee, pulse las teclas ◀▶ para efectuar el ajuste.
- Pulse la tecla **MENU** del mando a distancia para salir del menú OSD.



Modo imagen: Pulsar ◀▶ para seleccionar. Estas funciones son disponibles en Estándar, Vivido suave, Optimo, Usuario”

Brillo: Ajusta la luminosidad de la imagen.

Contraste: Ajusta el contraste de la imagen.

Color: (inactivo en el modo PC) Ajusta el nivel de color, suave o fuerte.

Definición: Ajusta el nivel de definición de la imagen.

MATIZ: Ajusta la tonalidad de la imagen (Solo opera en el sistema NTSC)

Tonalidad del color: (Usted puede seleccionar la mejor tonalidad de color a sus ojos).

Estándar: Mantiene el color original.

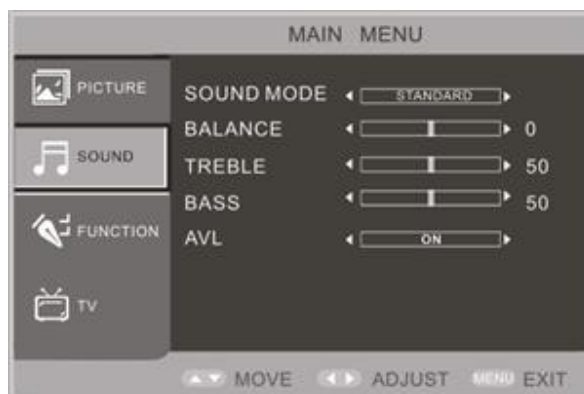
Templado: Ajusta los blancos algo rojizos.

Frio: Ajusta los blancos algo azulados.

Observación: Asegúrese de que “Modo imagen “está ajustado a USUARIO para que le permita hacer los ajustes. Los cambios que haga se almacenarán automáticamente.

5.2 ► Configuración de sonido

- Pulsar la tecla **MENU** en el mando a distancia para entrar en el menú OSD, luego pulsar las teclas ▲▼ para seleccionar sonido en el menú principal.
- Pulsar la tecla ► para entrar en modo sonido, pulsar las teclas ▲▼ para seleccionar el ajuste deseado, pulsar las teclas ◀▶ para el ajuste.
- Pulse la tecla **MENU** en el mando a distancia para salir del menú OSD.



Modo Sonido: Pulsar ◀▶ para seleccionar. Estas opciones están disponibles en “Música Estándar, Película, Discurso, Usuario”

Graves: Ajusta el efecto de Graves.

Agudos: Ajusta el efecto de Agudos.

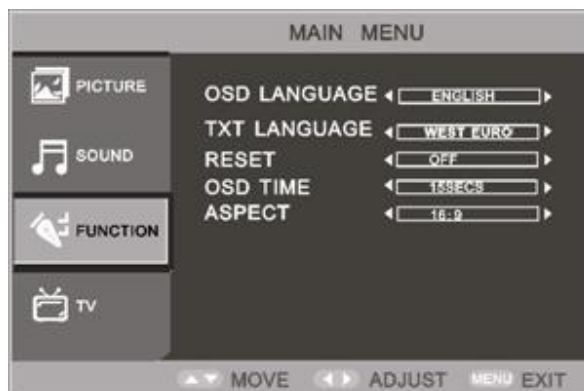
Balance: Ajusta el efecto Balance.

AVL: Ajusta el control de auto volumen On/off.

Observación: Asegúrese de que “Modo imagen “está ajustado a USUARIO para que le permita hacer los ajustes. Los cambios que haga se almacenarán automáticamente.

5.3 ► Configuración de función

- Pulsar la tecla **MENU** en el mando a distancia para entrar en el menú OSD, luego pulsar las teclas ▲▼ para seleccionar función en el menú principal.
- Pulsar la tecla ► para ver la página de funciones, luego pulsar las teclas ◀► para seleccionar el deseado.
- Pulse la tecla **MENU** en el mando a distancia para salir del menú OSD.



Idioma OSD: Escoja el idioma del OSD (presentación en pantalla).

Idioma TXT: WEST EURO, EAST EURO, RUSSIAN, ARABIC, FARSI.

Reset (puesta a 0): Si escoge esta opción todos los ajustes de usuario volverán a normal.

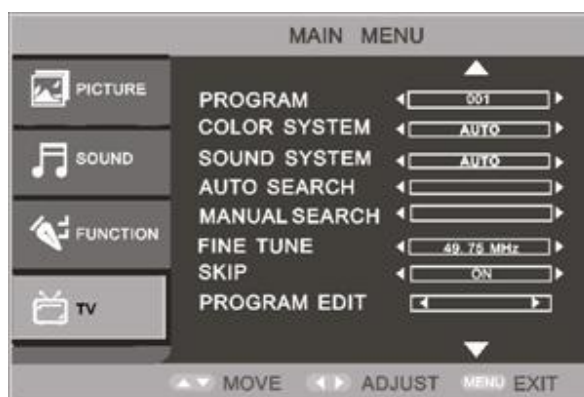
Duración OSD: Ajusta el tiempo de los menús en pantalla a: 5Seg, 10Seg, 15Seg, 20Seg, 25Seg, 30Seg.

Relación de aspecto: La reproducción en pantalla soporta los modos 16:9,4:3, Auto.

Observación: El “Reset (puesta a 0)” tendrá que hacerse para cada modo.

5.4 ► Configuración del TV

- En modo TV, usted puede entrar en la página de ajuste del TV.
- Pulsar la tecla **MENU** en el mando a distancia para entrar en el menú OSD, luego pulsar las teclas ▲▼ para seleccionar TV en el menú principal.
- Pulsar la tecla ► para entrar en la función canal y luego pulsar las teclas ▲▼ para seleccionar el ajuste deseado y con ◀► efectuar el ajuste
- Pulse la tecla **MENU** en el mando a distancia para salir del menú OSD.
Es usual pulsar “◀” después de la función de Búsqueda Automática



Canal: Indica el número de canal o cambia el canal.

Búsqueda Automática: Le permite buscar los canales automáticamente.

Búsqueda manual: Le permite buscar los canales manualmente.

Sintonía fina: Si la señal de TV no es suficientemente buena para ver bien la TV con esta función puede retocar manualmente la sintonía.

Skip (salto): Si quiere saltar algún canal pulse “skip on”. Para cancelar el salto pulse Skip off.

Sistema de color: Ajuste el sistema de color. Las opciones disponibles son: PAL, SECAM, AUTO.

Sistema de sonido: Ajuste el sistema de sonido. Las opciones disponibles son: BG, DK, I, L, AUTO.

5.4.1 Edición de canales

Después entrar en el menú de canal:

- Pulsar las teclas ▲▼ para seleccionar el menú de la tabla de programas luego pulse ► para confirmar. Aparecerá la ventana de la tabla de programas.
- Pulsar las teclas ▲▼ para seleccionar el número de programa a editar.
- Pulsar teclas ROJO, VERDE, AMARILLO, AZUL en el mando a distancia para editar. Pulsar la tecla ENTER para confirmar.
- Pulse la tecla **MENU** en el mando a distancia para salir del menú OSD.

MAIN MENU					
TVCHANNEL EDIT					
CHANNEL	NAME	SYSTEM	SKIP	FREQ.	
001	-----	PAL DK	ON	49.75	
002	-----	AUTO AUTO	ON	49.75	
003	-----	AUTO AUTO	ON	49.75	
004	-----	AUTO AUTO	ON	49.75	
005	-----	AUTO AUTO	ON	49.75	
006	-----	AUTO AUTO	ON	49.75	

■ SWAP ■ INSERT ■ COPY ■ DELETE ENTER EDIT MENU EXIT

5.5 ► Configuración DTV

- En modo DTV entrar para ajustar el modo de TV.
- Pulsar la tecla **MENU** en el mando a distancia para entrar en el menú OSD, luego pulsar las teclas ▲▼ para seleccionar DTV en el menú principal.
- Pulsar las teclas ◀▶ para entrar en modo DTV y luego pulsar las teclas ▲▼ para seleccionar los ajustes avanzados, pulsar ► para entrar.
- Pulse la tecla **MENU** en el mando a distancia para salir del menú OSD.



- En modo DTV entrar para ajustar el modo de TV.
- Pulsar la tecla **MENU** en el mando a distancia para entrar en el menú OSD, luego pulsar las teclas ▲▼ para seleccionar DTV en el menú principal.
- Pulsar las teclas ◀▶ para entrar en modo DTV y luego pulsar las teclas ▲▼ para seleccionar los ajustes avanzados, pulsar ► para entrar.
- Pulse la tecla **MENU** en el mando a distancia para salir del menú OSD.



5.6 ► Auto grabación rápida

En el modo DTV, pulsar la tecla REC para empezar la grabación automáticamente la palabra “Recording” (grabación) aparecerá en la pantalla.

► Grabación manual

- Pulse la tecla REC para entrar en el menú de grabación usted verá una ventana justo al lado izquierdo de la imagen.
- En este interface, pulse ▲▼teclas de dirección Para seleccionar la función deseada, luego pulse la tecla ENTER para entrar en el detalle del menú de ajuste deseado.



Director de archivos

- Pulsar las teclas de dirección ARRIBA/ABAJO seleccionar el director de archivos a manejar.
- En este interface, pulse las teclas de colores para ejecutar la correspondiente operación.

Por ejemplo pulse la tecla roja para reproducir el archivo seleccionado.

Pulse la tecla verde para borrar el archivo seleccionado.

Pulse la tecla amarilla para borrar todos los archivos.

Pulse la tecla azul para hacer zoom en la imagen seleccionada..

5.7 ► Reproducción archivos multimedia

Seleccione el artículo MEDIA en el menú de fuentes para entrar en la función Multimedia que incluye Películas, Reproductor de Música, Reproductor de fotos, juego Native32, el usuario puede pulsar las teclas Media(teclas de colores) en el mando a distancia para entrar en las funciones siguientes:

En esta página pulse las teclas ▲▼ para Seleccionar los dispositivos disponibles, luego Pulse ENTER para confirmar.

Compatible con: Películas Música, Fotos,

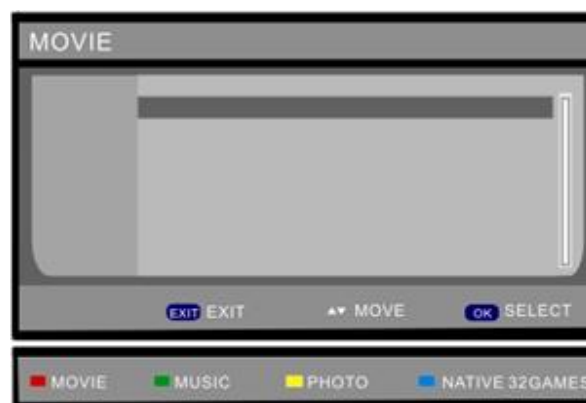
Native32Juegos, por ejemplo:

Películas: Pulsar tecla ROJA.

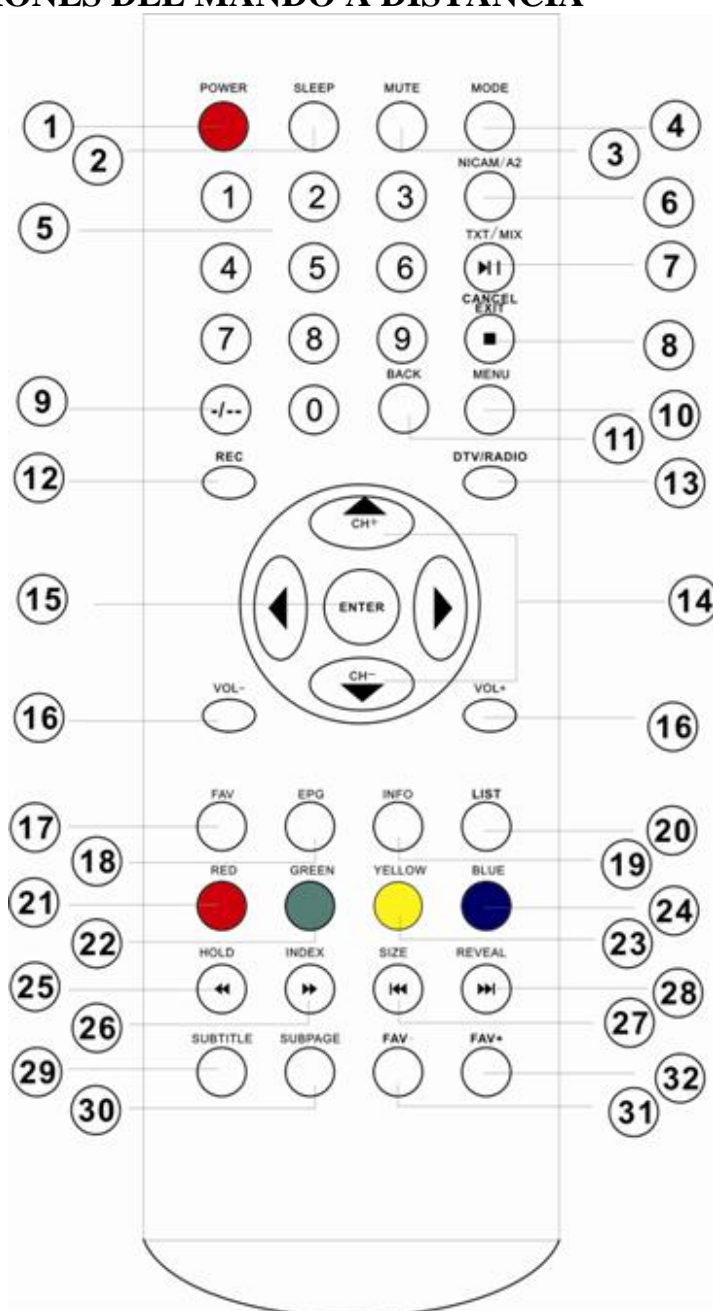
Música: Pulsar tecla VERDE.

FOTO: Pulsar la tecla AMARILLA

Native32Juegos: Pulsar la tecla AZUL.



6 INSTRUCCIONES DEL MANDO A DISTANCIA



Instrucciones mando a distancia

1. **POWER:** (encendido) Pulsar esta tecla para encender o apagar el receptor desde el modo espera (stand-by).
2. **Sleep:** (temporizador) Pulsar esta tecla para seleccionar el apagado automático.
3. **MUTE:** Al pulsar esta tecla desaparece el sonido, pulsar de nuevo o VOL+ para recuperar el sonido normal.
4. **MODE:** Pulsar MODE para seleccionar la señal de salida a DVB-T o TV o AV.

5. **NUMBER KEYS (0-9):** (teclas numéricas) Pulsar estas teclas para escoger el canal.
6. **NICAM/A2:** Estéreo/Mono/dual audio.
7. **TXT/MIX ► II :** Conmuta entre TV y Teletexto / para ver la información de teletexto (para DVB-T y TV analog.). En modo Media: Play/Pause
8. **CANCEL //EXIT/■ :** En function TXT. / Vuelve al nivel de menú anterior/En modo Media: STOP
9. **-/--:** Pulsar esta tecla antes de introducir un número de programa superior a 0-9.
10. **MENU:** Pulsar esta tecla el sistema mostrará el menú de TV principal o desde menú reproducción de TV.
11. **BACK:** (atrás) vuelve al último canal que estábamos viendo
12. **REC:** (grabación) Pulsar esta tecla para grabar la DTV (TDT) en un dispositivo USB
13. **DTV/RADIO:** Pulsar esta tecla para pasar de los canales de DTV (TDT) a RADIO.
14. **CHANNEL “+” “-”:** Pulsando estas teclas el número de canal aumenta o decrece.
15. **◀ ▶ ▲ ▼ ENTER:** Estas teclas se usan para orientación directa.
 - ▲ ARRIBA (Canal +): En menú al pulsar esta tecla, se mueve el cursor ARRIBA. / En modo TV – DVB-T, al pulsar esta tecla en número del canal de TV aumenta.
 - ▼ ABAJO (Canal -): En menú al pulsar esta tecla, se mueve el cursor ABAJO. / En modo TV – DVB-T, al pulsar esta tecla en número del canal de TV disminuye.
 - ◀ IZQUIERDA: En menú al pulsar esta tecla se mueve el cursor a la IZQUIERDA.
 - ▶ DERECHA: En menú al pulsar esta tecla se mueve el cursor a la DERECHA.
16. **VOL + / -:** Pulsar estas teclas para aumentar o disminuir el volumen del TV
17. **FAV:** En modo DVB-T (TDT): pulsar esta tecla para añadir a programas favoritos.
18. **EPG:** En modo DVB-T (TDT): al pulsar esta tecla aparece la Guía de Programas Electrónica.
19. **INFO:** En modo DVB-T (TDT): al pulsar esta tecla aparecerá la información del programa actual.
20. **LIST:** En modo DVB-T (TDT): al pulsar esta tecla aparecerá la lista de canales de TDT.
21. **Roja:** Tecla roja para la función TXT.
22. **Verde:** Tecla verde para la función TXT.
23. **Amarilla:** Tecla amarilla para la función TXT.
24. **Azul:** Tecla azul para la función TXT.
25. **◀◀ /HOLD:** Tecla de retorno rápido (modo Media) / HOLD (retención) función de modo TXT.
26. **▶▶ / INDEX:** Tecla de avance rápido (modo Media) / INDEX (índice) función de modo TXT.
27. **◀◀ / SIZE:** Tecla de contenido previo (modo Media) / SIZE (tamaño) función de modo TXT.
28. **▶▶ / REVEAL:** Tecla de contenido posterior (modo Media) / REVEAL (revelado) función de modo TXT.
29. **SUBTITLE:** Selección de subtítulos en la pantalla.
30. **SUBPAGE:** Subpágina en función de modo TXT.
- 31-32. **FAV-/FAV+:** Pulsar estas dos teclas para avanzar o retroceder en canales favoritos.

7 MANEJO DEL MANDO A DISTANCIA

- a: Abrir la tapa
- b: Baterías tipo AA. Al insertar las baterías asegúrese de la correcta polaridad “+” y “-” marcadas en las baterías y en el compartimento.
- c: Reemplazar la tapa del compartimento.

7.1 Precauciones de uso de las baterías:

Para prevenir fugas en las baterías que podrían causar daños personales, o en el propio mando:

1. Instale las baterías correctamente, tal como están marcadas en el mando a distancia.
2. No mezcle baterías: (VIEJAS o NUEVAS o CARBON y ALCALINAS, etc.).
3. Extraiga las baterías cuando no vaya a utilizar el mando durante un tiempo..



8 ACCESORIOS

1. Mando a distancia
2. 2 Baterías de 1.5V
3. Un manual de instrucciones

9 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y CONSEJOS

Antes de llamar al servicio técnico, por favor vea si puede solucionar el problema usted mismo.

Solución de problemas	Control
Sin señal	Compruebe que todos los cables están correctamente conectados.
Sin tonalidad de color	Ajuste los controles de contraste, color y brillo
Interferencias en pantalla.	Pueden ser causadas por un motor de coche, una luz neón, u otros aparatos o dispositivos eléctricos.
Doble o múltiple imagen en pantalla	Puede ser causada por una onda de interferencia de otro TV, ordenador, máquina de juegos o radio.
Nieve en la pantalla	El cable de antena no esta correctamente conectado.
El mando a distancia no funciona	Revise la colocación de las baterías y su estado. Comprobar que el sensor de IR no esta tapado por algún objeto.
"Zip" ruido en la tapa del TV	Incluso si la imagen es correcta, el ruido puede venir de una inestable fijación del panel.
Sin sonido	Asegúrese de no haber pulsado la tecla MUTE en el mando a distancia

10 CARACTERÍSTICAS

Tamaño pantalla	22 pulgadas	
Tipo de panel	TFT LCD TV	
Relación de tamaño pantalla	16:9	
Color	24 bit	
Alimentación	100-240V~50/60Hz	
Consumo	60W	
Sistema TV	PAL / SECAM	
Formato entrada de Video	PAL / NTSC/SECAM	
Entrada de antena	Zocalo de antenna estandar 75Ω	
Salida de audio	L / R 3W + 3W	
Entrada VGA	Estandar VESA	
Entrada	PC	0.7 VP- P 75 Ω DB15
	Euroconector Video	1.0 VP- P 75 Ω
	Euroconector RGB	0.7 VP – p 75 Ω;
	Euroconector Audio L/R	500mVrms (max.3.0 Vp – p) 20 kΩ
	Audio VGA L/R	500mVrms (max.3.0 Vp – p) 20 KΩ RCA
	Audio VIDEO / L/R	1.0 Vp – p, 75 Ω; 500 m Vrms (max.3.0 VP – P) 20 kΩ RCA
	HDMI INPUT	MAX 1080P/60Hz
	YPBPR	1.0 Vp –p 75 Ω; RCA MAX 1080P/60Hz
	S-VIDEO	Y: 1.0Vp-p±3db C:0. 3Vp-p±3db
Salida	Euroconector VIDEO	CVBS: 1.0 Vp- p 75 Ω; RCA
	Euroconector AUDIO L/R	500 m Vrms, (max.3.0 VP – P) 20 kΩ; RCA
Peso	4.2 ± 1 kg	
Dimensiones	525(L)*175(D)*377(H)mm	

*** El manual es solo para su referencia; algunos cambios en el diseño o en las características pueden no ser advertidos.**

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CON NORMAS



El que suscribe en nombre y representación de:

COMERCIAL GIRIO, S. L.

Declara bajo su propia responsabilidad, que el equipo:

Televisor en color

Fabricado por: **NINGBO BOIGLE DIGITAL TECHNOLOGY CO.,LTD**
En: **Ningbo P.R. C**
Marca: **INTER**
Modelo: **TI22114**

Objeto de esta declaración, cumple con la normativa siguiente:

REAL DECRETO 1066/89 EN SUS ARTÍCULOS 6º Y 8º 3

Firma y Sello:

NINGBO BOIGLE DIGITAL TECHNOLOGY CO.,LTD

Firmado:

SOPHIER ZHANG

LCD TV