

Índice de contenido

Instrucciones de seguridad importantes.....	02
Precauciones.....	03
Descripciones y accesorios.....	05

Método de instalación y utilización del TV LCD

Conexiones y puertos.....	06
Tedax del panel de control.....	10
Mando a distancia.....	11

Menú Pantalla

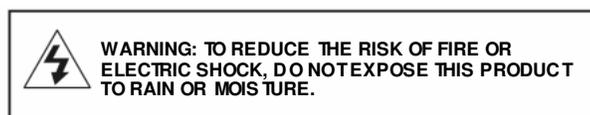
Modos de pantalla.....	13
Utilización del menú avanzado.....	14

Otra Información

Solución de problemas.....	21
Especificaciones.....	22
Sistema de señal de TV.....	23

Instrucciones de seguridad importantes

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Tenga en consideración todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Limpie sólo con un trapo seco.
7. No bloquee ninguna salida de ventilación. Instale de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
8. No instale cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, acumuladores de calor, estufas, u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. No anule el propósito de seguridad del tipo de enchufe polarizado o conectado a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas con una mas ancha que la otra. Un tipo de archivo conectado a tierra tiene dos clavijas y un tercer diente de tierra. La clavija ancha o el tercer diente están pensados para su seguridad. Si el enchufe suministrado no encaja en su toma, consulte con un electricista para reemplazar la toma obsoleta.
10. Proteja el cable de alimentación para no ser pisoteado o pellizcado en particular en los enchufes, receptáculos de conveniencia, y en el punto donde salen del producto.
11. Use sólo adaptadores/accesorios especificados por el fabricante.
12. Use sólo con un carro, base, trípode, soporte, o mesa especificados por el fabricante, o vendidos con el aparato. Cuando use un carro, tenga cuidado al mover la combinación de carro/aparato para evitar daños por sobresalir la punta.
13. Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o al no ser usado durante largos periodos de tiempo.
14. Deje todo tipo de mantenimiento en manos del personal de servicio cualificado. Se requiere mantenimiento cuando el aparato ha sido dañado de cualquier modo, como cuando el cable de alimentación o enchufe está dañado, se ha derramado líquido o han caído bojetos dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a lluvia o humedad, no funciona normalmente, o se ha caído.
15. Para Reducir el Riesgo de Fuego o Descarga Eléctrica, No Exponga Este Aparato a Lluvia o Humedad.
16. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica no quitar la tapa (o cubierta). No hay dentro piezas manipulables por el usuario. Consulte con personal cualificado.
17. El acoplador de dispositivo listo para su uso servirá como dispositivo de desconexión a tierra protegida.
18. El aparato debe estar conectado a una toma de corriente con una conexión a tierra protegida.
19. Mantenga un mínimo de 10cm de distancia alrededor del aparato para que obtenga ventilación suficiente.
20. Las baterías gastadas o descargadas deben reciclarse o debe deshacerse de ellas de modo apropiado, siguiendo todas las leyes vigentes. Para obtener información detallada, póngase en contacto con la autoridad local de residuos sólidos.
21. Cambia el cable por un cable de alimentación que cumpla con las regulaciones locales cuando el televisor LCD vaya a adquirirse y utilizarse en distintos países.



El flash de rayo con el símbolo de una flecha, dentro de un triángulo equilátero, sirve para alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro de la carcasa de la unidad que puede ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de descarga eléctrica para personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de instrucciones de funcionamiento y mantenimiento (servicio) importantes en la documentación adjuntada con el aparato.

"PRECAUCIÓN"

Estas instrucciones de servicio son para ser utilizadas únicamente por personal de servicio cualificado. Para reducir el riesgo de cortocircuito, no realice ninguna reparación que no esté incluida en las instrucciones de funcionamiento, a menos que esté cualificado para ello.

Precauciones



[Precaución]

Para proteger el dispositivo de daños eléctricos, asegúrese de enchufar el cable firmemente en una toma.



[Precaución]

Si utiliza la TV LCD con videojuegos, ordenadores o productos similares, mantenga el nivel de brillo y contraste bajo. Las imágenes con un alto nivel de brillo o contraste pueden “quemar” la pantalla permanentemente.

[Consejos para limpiar el TV LCD]

1. Frote la TV LCD con un paño suave y seco.
2. NO utilice disolventes o metilbenceno. Los productos químicos abrasivos pueden dañar la TV LCD.
3. Asegúrese de que la TV LCD está desenchufada antes de limpiarla.
4. Este equipo está pensado sólo para entretenimiento.
5. Se excluyen tareas de representación visual.

[CATV]

Asegúrese de adquirir la autorización apropiada del propietario del programa/proveedor de servicio de televisión por cable/transmisora antes de usar el receptor de TV para ver programas de UHF, VHF o televisión por cable.

[Instalación y utilización de la TV LCD]

1. Por favor revise la especificación de alimentación del monitor LCD en la etiqueta de modelo/Número de serie. Asegúrese de usar la alimentación de acuerdo a las especificaciones. Si no está seguro del requerimiento de alimentación, por favor contacte a su distribuidor o compañía eléctrica local.
2. Asegúrese de conectar el cable de alimentación en la conexión. Si tiene problemas al enchufarlo, póngase en contacto con su distribuidor.



La clavija está diseñada de tal manera que puede insertarla en un tomacorrientes en una cierta dirección. Si tiene problemas con la clavija, por favor consulte con su distribuidor.

1. NO sobrecargue las tomas de electricidad o los cables de extensión. La sobrecarga supone un riesgo de descarga eléctrica o fuego.
2. NO coloque objetos sobre el cable de alimentación. Mantenga la TV LCD alejada de cualquier lugar que pudiera causar daños a la TV LCD. Utilice solamente el cable de alimentación correcto.
3. Asegúrese de apagar la TV LCD cuando no vaya a utilizarla. Si la TV LCD no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo, desenchúfela para evitar riesgo de fuego.
4. Las aberturas de la parte posterior del TV LCD están diseñadas para ventilación y disipación de calor. Mantenga las aberturas libres.
5. NO coloque el TV LCD sobre una cama, sofá o alfombra ya que podrían bloquearse las aberturas de ventilación.
6. NO utilice el TV LCD en lugares cerrados, como, por ejemplo, una estantería o armario de TV que puedan bloquear las aberturas de ventilación.
7. Mantenga la TV LCD alejada de objetos de alta temperatura o generadores de calor.
8. Mantenga la TV LCD alejada de la luz solar directa.
9. NO coloque la TV LCD en una estantería o escritorio inestable. De lo contrario puede causar daños.
10. NO permita que entren objetos extraños en el interior de la TV LCD ya que supondrá un riesgo de descargas eléctricas o daños a los componentes internos.
11. Cuando transporte el televisor, no lo sujete nunca por los altavoces. Asegúrese de transportar siempre el televisor entre dos personas y agarrándolo con ambas manos.

Precauciones

[Mantenimiento]

Si ocurre algo de lo siguiente, desenchufe el TV LCD y póngase en contacto con su distribuidor o un técnico cualificado para reparar el TV LCD:

1. El cable de alimentación o el enchufe están dañados.
2. Ha entrado líquido en el TV LCD.
3. El TV LCD está húmedo o mojado.
4. El TV LCD está dañado.
5. El TV LCD está averiado.



NO intente reparar el TV LCD usted mismo. En el interior de la carcasa hay partes con alto voltaje que suponen un riesgo de descargas eléctricas.

Piezas de repuesto

Si el TV LCD necesita piezas nuevas, pida al técnico una prueba por escrito de que las piezas nuevas están especificadas por el fabricante y funcionan de forma idéntica a las piezas originales.

Inspección de seguridad

Tras reparar la TV LCD, asegúrese de pedir al técnico (de acuerdo con los requisitos del fabricante) que realice una inspección de seguridad rutinaria para asegurarse de que la TV LCD es segura.

Si la TV LCD se ha utilizado durante un tiempo superior a su duración, póngase en contacto con un técnico cualificado para repararla.

[Registro del usuario]

Puede encontrar el número de serie y modelo en la parte trasera del TV LCD. Asegúrese de ofrecer el modelo y número de serie cuando contacte con su distribuidor.



Lea y cumpla todas las advertencias, precauciones e instrucciones del manual. No hacerlo podría anular la garantía. Modificar la TV LCD en un modo no aprobado por el manual también anulará la garantía.

Declaración de conformidad FCC

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de las Normas FCC. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquellas que provoquen un funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase B, según la Parte 15 del Reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones proporcionadas, podría causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existen garantías de que el equipo no provocará interferencias en una instalación particular. Si este dispositivo causa interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse enchufando el dispositivo y desenchufándolo, el usuario puede intentar corregir las interferencias mediante una o más de las siguientes medidas:

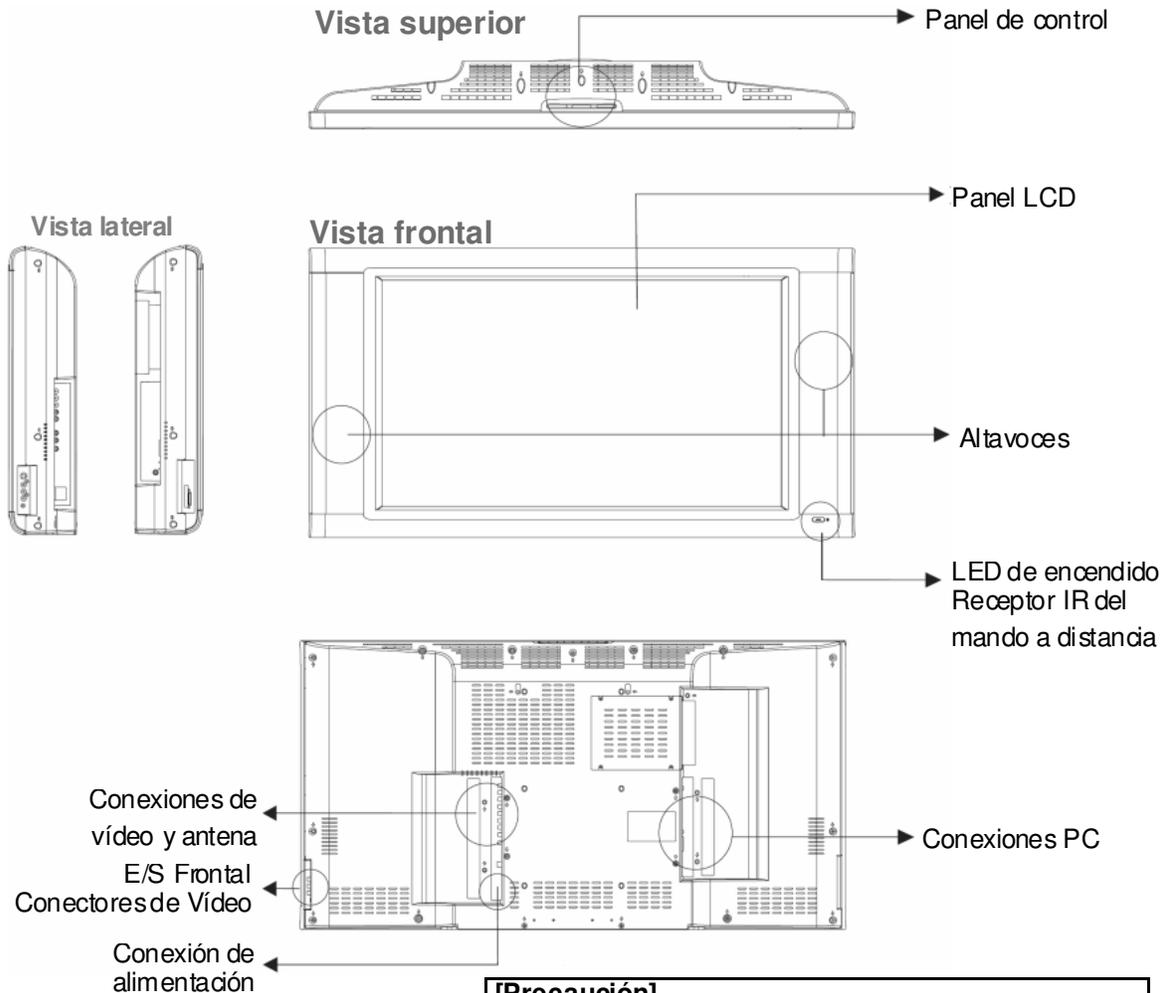
- * Reorientar o recolocar la antena receptora
- * Aumente la separación entre el equipo y el receptor
- * Conecte el equipo a una toma de electricidad de un circuito diferente del utilizado para conectar el receptor

Precaución: Para cumplir con los límites FCC de un dispositivo informático de clase B, utilice siempre el cable de señal y el cable de alimentación suministrados con esta unidad. La Comisión federal de comunicaciones advierte que los cambios o modificaciones en la unidad no aprobados expresamente por la parte responsable de la conformidad, podrían anular la autoridad del usuario para utilizar este equipo.

Aviso para Europa

Los productos que incluyen la marca CE cumplen con la Directiva EMC (89/336/EEC), (93/68/EEC) y la Directiva de bajo voltaje (73/23/EEC) publicadas por la Comisión de la Comunidad Europea.

Descripciones y accesorios



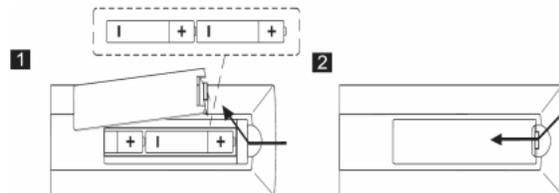
[Precaución]
Coloque la tapa de E/S en condiciones normales de uso

Accesorios

1. Cable de alimentación (EE.UU. Inglaterra o Europa)
Para Europa: En Alemania se debe utilizar con este equipo un cable de alimentación con la certificación VDE. Debe utilizarse un cable de alimentación, de características 250V, 10A mínimo, de acuerdo con la normativa IEC 60227, H05VV-F o VW-1, 0.75 mm² x 3G.
Para EE.UU: NEMA 5-15P, Tipo SVT o SPT-2, 18 AWG, mín. 7A/125V, 3G.
2. Mando a distancia
3. 2 pilas AAA

Instalación de las pilas

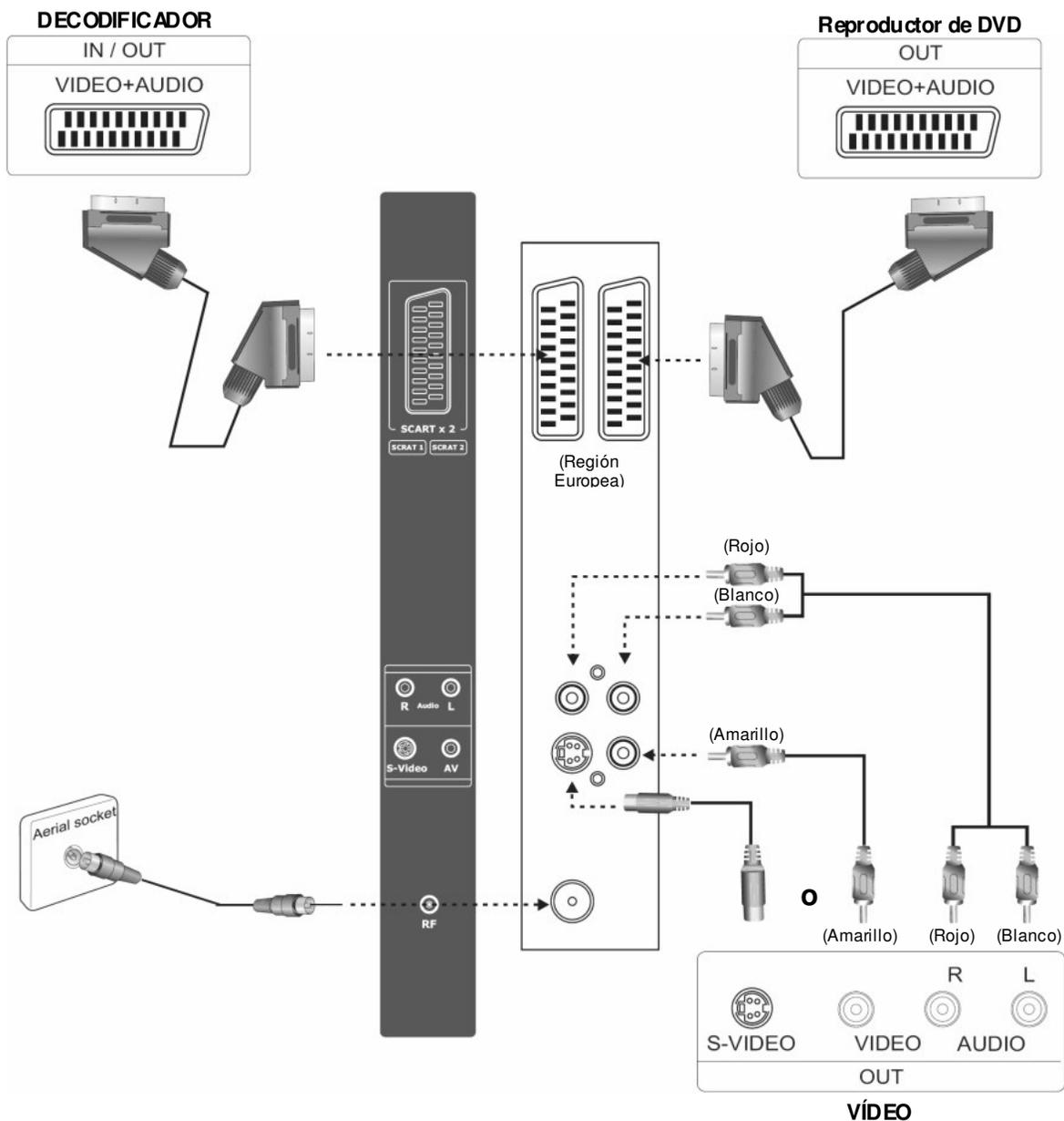
1. Inserte dos pilas AAA en el mando a distancia. Asegúrese de que los polos + y - se encuentran en la dirección correcta.
2. Vuelva a colocar la cubierta.



Si el mando a distancia no se utiliza durante un largo periodo de tiempo, extraiga las pilas. Utilice el mando a distancia con cuidado. NO deje caer el mando a distancia al suelo. Mantenga el mando a distancia alejado de la humedad, la luz solar y las altas temperaturas.

Método de instalación de la TV LCD Conexiones y puertos

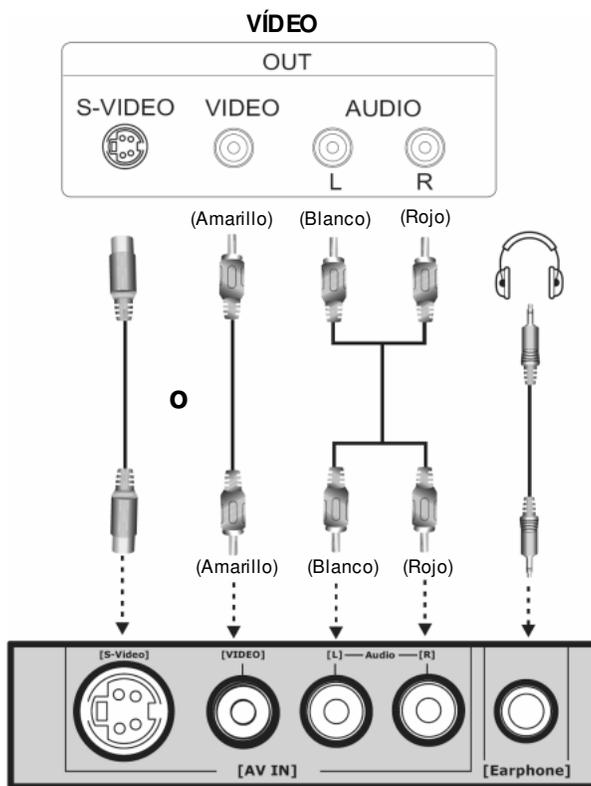
Conexión AV y antena (para PAL)



PAL

Puerto	Funciones
Scart 1	Una conexión para Europa que utiliza la misma conexión para transmitir las señales de entrada AV, SRGB y Audio; señales de salida TV y Audio.
Scart 2 y Scart 2-S	Conecta a la línea de señales de entrada AV, SRGB, Audio y S(Y/C); mediante la pantalla principal (TV, AV, Scart1/AV) y las señales de salida de audio.
Entrada 1 SAV y audio D/I	Se conecta a los conectores S-Vídeo (Y/C) o vídeo compuesto y señal de audio sonido (R/L). Si conecta al mismo tiempo S-Vídeo y vídeo Compuesto, S-Vídeo tiene la prioridad. Si quiere usar el vídeo compuesto, tiene que desenchufar el cable S-Vídeo.
Entrada de sintonizador	Se conecta a señales de TV RF (antena/CATV).

E/S Frontal
Conectores de Vídeo

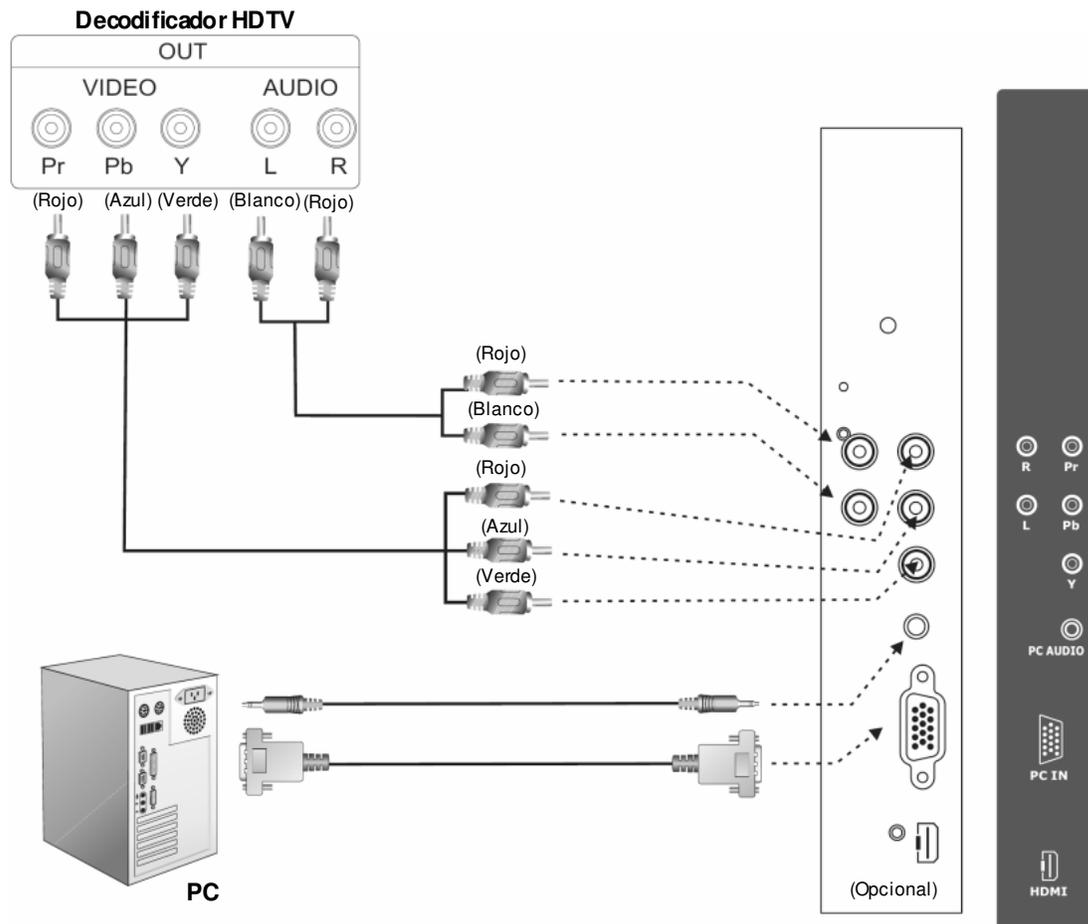


PAL

Puerto	Funciones
Entrada 2 SAV y audio D/I	Se conecta a los conectores S-Vídeo (Y/C) o vídeo compuesto y señal de audio sonido (R/L). Si conecta al mismo tiempo S-Vídeo y vídeo Compuesto, S-Vídeo tiene la prioridad. Si quiere usar el vídeo compuesto, tiene que desenchufar el cable S-Vídeo.
Salida de auriculares	Se conecta a los auriculares (16Ω o 32Ω).

Método de instalación de la TV LCD Conexiones y puertos

Conexión de salida de PC y Audio (para PAL)



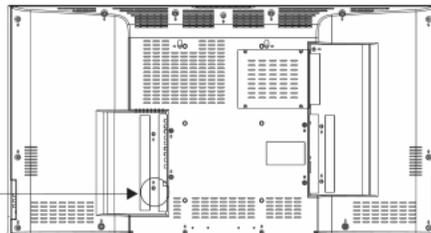
PAL

Puerto	Funciones
Entrada Componente y audio D/I	Se conecta a dispositivos que admiten YPbPr (D/I), por ejemplo, reproductores DVD (soporte progresivo) y decodificadores HDTV de alta definición o receptores de satélite ofrecen una imagen con resolución y señal de sonido máxima (conector D/I).
Entrada de audio de PC y HDTV	Cuando la TV LCD se encuentra en modo VGA/DVI, esta se conecta a la salida de audio del PC. Cuando se utiliza el puerto DVI con una fuente HDTV, se puede utilizar para la entrada de audio utilizando un cable con terminals RCA convertidos en una clavija mini jack estéreo.
Entrada VGA (analógica)	Se conecta a fuentes de señal analógica VGA; para su uso con un PC.
* Entrada HDMI (digital)	Interface Multimedia de Alta Definición Se conecta a dispositivos con señales digitales y puede ser usado con señales de vídeo PC o HDTV. Frecuencias soportadas por HDTV: 1080i, 720P, 576i, 576P, 480i y 480P; Frecuencias soportadas por modo PC: 480P (640x480).

! * Implica un elemento opcional

Conexión de Alimentación

Conecte el cable de alimentación a la TV LCD y enchúfelo en una toma de corriente adecuada. Encienda la alimentación en el interruptor principal (Al lado de la toma de alimentación) para poner el TV LCD en modo espera. El indicador de espera en la frontal se encenderá en rojo.

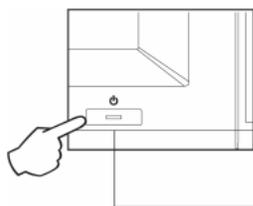


Las tomas de electricidad varían dependiendo de la región. AC 110~240V

Encendido del TV LCD

Pulse el botón **ENCENDIDO** situado EN la parte inferior frontal del TV para encenderlo o entrar en modo espera.

Debido al voltaje local inestable, ocasionalmente habrá un retraso en el ENCENDIDO cuando se encienda el TV LCD.

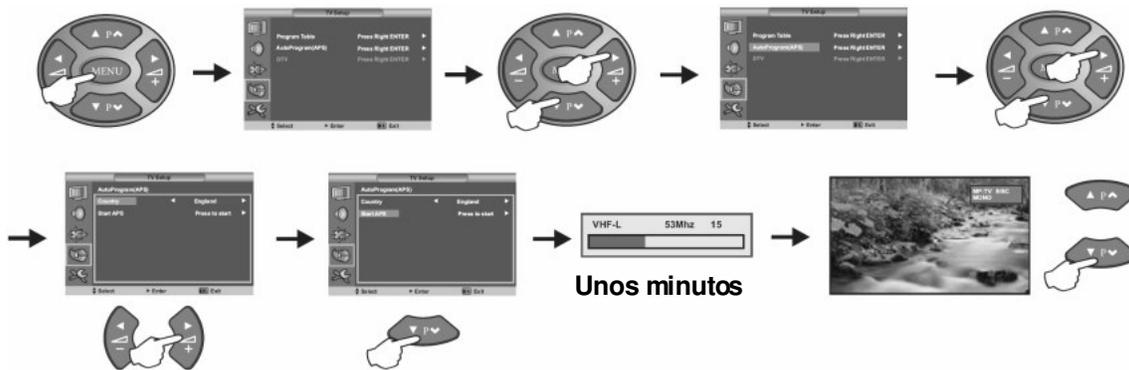


Estado de indicador de encendido
Verde -- Encendido
Rojo ---- Espera.

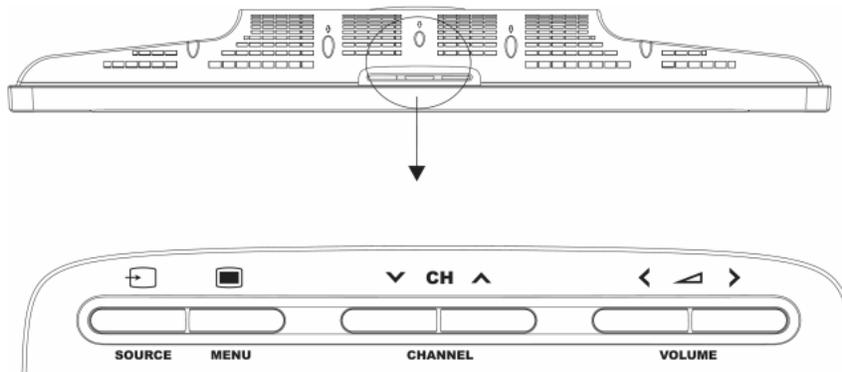
Alimentación

Programación de los canales de TV

1. Pulse el botón **FUENTE** del mando a distancia o el Panel de control del TV LCD para seleccionar el modo TV.
2. Pulse el botón **MENÚ** del mando a distancia para mostrar el menú OSD.
3. Pulse el botón **▼** del mando a distancia para resaltar **Config. TV** y pulse el botón **►** para seleccionar **Config. TV**
4. Presione el botón **▼** en el mando a distancia para resaltar **Orden de Auto Programa (APS)** y presione el botón **►** para seleccionar **Orden de Auto Programa (APS)**
5. Pulse los botones **◀▶** para seleccionar su país.
6. Presione los botones **⬆** para seleccionar **Empezar APS**, y presione el botón **►** para empezar el proceso de sintonización.
(Esto puede tardar unos minutos. El procedimiento de sintonización buscará todos los canales disponibles.)
7. Ahora puede ver la TV. Cambie de canal presionando los botones **P▲** y **P▼**.

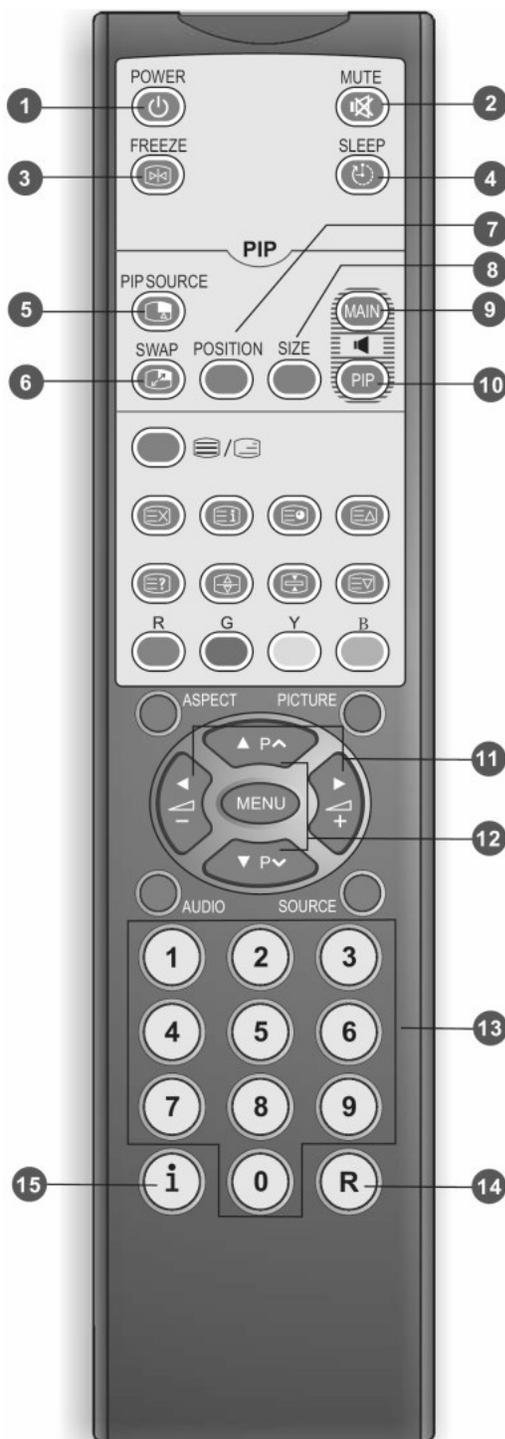


Unos minutos



PAL

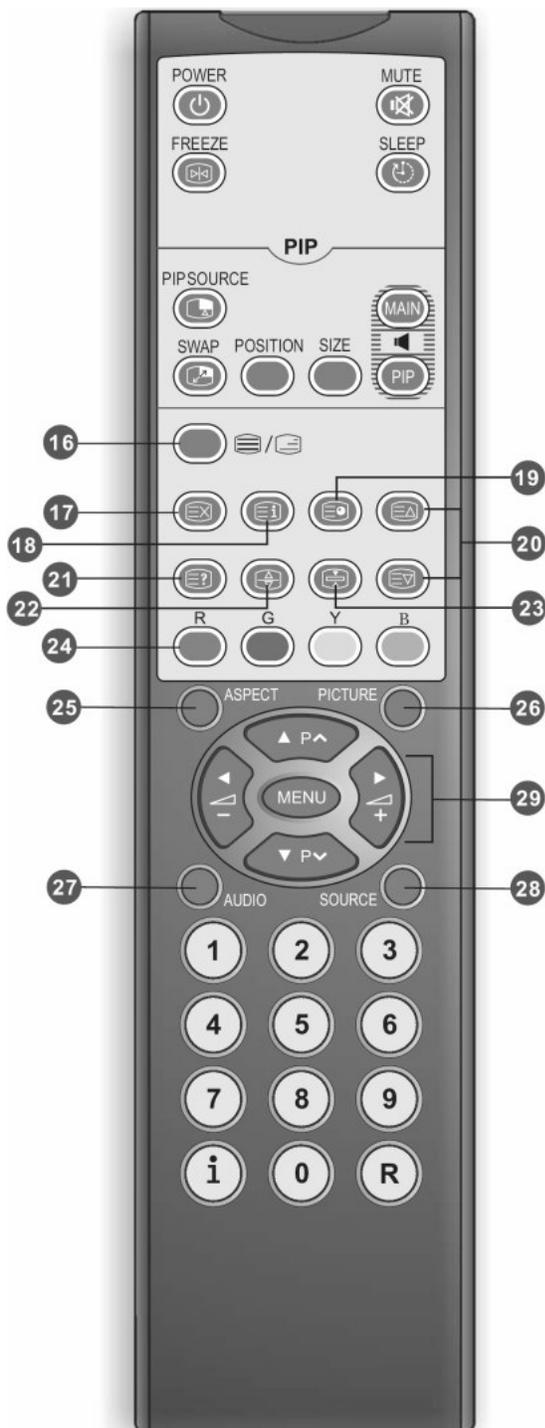
Botón	Descripción
MENÚ	Utilice este botón para mostrar y ajustar las funciones del Menú En Pantalla (OSD). Utilice las cuatro teclas de flecha (ajustes de volumen y canal) para desplazarse por las opciones de menú.
CANAL ▲/▼ FUNCIÓN ▲/▼	Utilice estos botones para cambiar entre los canales programados. Utilice estos botones para desplazarse entre las funciones del OSD.
VOLUMEN +/- AJUSTE ◀/▶	Utilice estos botones para ajustar el volumen. Utilice estos botones para ajustar los valores de una función.
FUENTE	Utilice este botón para cambiar entre las señales de entrada de vídeo. Pulse el botón FUENTE repetidamente para avanzar por la siguiente lista de entradas: PAL y SECAM (para Europa): Modos TV/SAV 1/SAV 2/SCART 1/SCART 2/SCART2-S/YPbPr/HDMI/VGA (PC).



1. **ALIMENTACIÓN**
Púlselo para encender el TV LCD o entrar en el modo espera.
2. **SILENCIO**
Púlselo para activar o desactivar el sonido. También puede pulsar Volumen +/- para recuperar el nivel de volumen anterior.
3. **CONGELAR (Congelar imagen)**
Púlselo para congelar la imagen. Púlselo de nuevo para regresar a la visualización en directo
4. **TEMPORIZADOR**
Púlselo repetidamente para configurar la hora del temporizador. El temporizador dispone de intervalos de DESACTIVADO/30/60/90/120 minutos.
5. **FUENTE PIP**
Púlselo para seleccionar la fuente de señal de subimagen.
6. **CAMBIAR**
Cambia entre la imagen principal y la subimagen en el modo PIP.
7. **POSICIÓN PIP** (posición de la subimagen)
Cambia la posición de la sub subimagne del modo PIP.
8. **TAMAÑO PIP** (tamaño de la subimagen)
Presione para activar el modo Imagen en Imagen (PIP). Presione otra vez para cambiar el tamaño de la subimagen en modo PIP. Hay dos tamaños de pantalla disponibles. Presione otra vez para cerrar el modo PIP.
9. **AUDIO PRINCIPAL**
Selecciona el audio PRINCIPAL (de la imagen principal) en el modo PIP.
10. **AUDIO PIP**
Selecciona audio PIP (subimagen) en el modo PIP.
11. **VOLUMEN +/-**
Ajusta el volumen del TV LCD.
12. **Programa** ^ v
Selecciona el canal
13. **0~9**
Pulse las teclas 0~9 para seleccionar el canal directamente
14. **REGRESAR**
Regresa al canal anterior.
15. **INFORMACIÓN (i)**
Pulse el botón INFORMACIÓN para mostrar el estado actual de señal, incluyendo la fuente de entrada/canal/modo de audio.

PAL

PAL



TELETEXTO (Diseñado solo para el sistema PAL/SECAM europeo.).....

16. TEXT/MIX

Pulse este botón para activar el Teletexto. Púlselo de nuevo para activarlo con TV y una vez más para desactivarlo.

17. ACTUALIZAR

Introduzca el número de página y, a continuación, pulse el botón (ACTUALIZAR). El teletexto le indicará el número de página elegida después de la búsqueda mostrando dicho número en la parte superior de la pantalla.

18. ÍNDICE (creación de índice)

Pulse este botón para regresar a la página 100 o la imagen de índice; y, a continuación, pulse 0 - 9. La página de teletexto se numerará y se añadirá a la página que seleccione o el elemento secundario.

19. SUB

Muestra la subpágina (si está disponible).

20. SUBIR Y BAJAR PÁGINA

Pulse este botón y, a continuación, las teclas numéricas para seleccionar la página que deseaver.

21. REVELAR

Muestra información oculta como, por ejemplo, las respuestas a un concurso.

22. TAMAÑO

Pulse este botón para cambiar el tamaño de la fuente: Pantalla completa, Mitad superior y Mitad inferior.

- COMPLETA (Pantalla completa) texto estándar a pantalla completa
- SUPERIOR (mitad superior) en la pantalla completa aparece la mitad superior de la página
- INFERIOR (Mitad inferior) en la pantalla completa aparece la mitad inferior de la página.

23. MANTENER

Pulse este botón para detener el avance por las páginas. El decodificador de texto dejará de recibir datos.

24. R/G/Y/B

Pulse este botón para seleccionar las imágenes con varios colores de texto. Los canales diferentes muestran funciones diferentes.

25. ASPECTO (proporción de pantalla)

Cambia la proporción de aspecto. Seleccione entre Auto 16:9 4:3 Exp. Película Exp. Char



26. IMAGEN

Selecciona la configuración avanzada de imagen. Usuario 1/Usuario 2/Estándar/Película

27. AUDIO

Selecciona ESTÉREO, MONO, DUAL 1 y DUAL 2. Si no hay disponible un segundo idioma para la señal recibida, el TV LCD emitirá el sonido en mono.

28. FUENTE

Cambia entre las fuentes de señal.

29. MENÚ ▲▼◀▶

Pulse MENÚ para activar el menú OSD del TV LCD. Púlselo de nuevo para cerrar el OSD. Pulse ▲▼◀▶ para desplazarse y confirmar su selección.

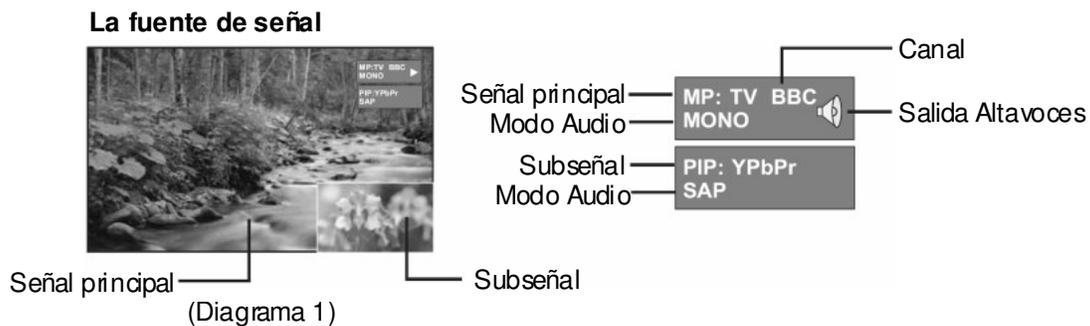
Menú Pantalla Modos de pantalla

Modo de imagen principal

1. Puede seleccionar la fuente de señal de la imagen principal utilizando el mando a distancia.
PAL Y SECAM (para la región Europea): Modo TV/SAV 1/SAV 2/SCART 1/SCART 2/SCART2-S/YPbPr/HDMI/PC (VGA).
2. La fuente seleccionada aparecerá en la esquina superior derecha de la pantalla (Diagrama 1).
3. Puede establecer opciones para distintos modos en el MENÚ OSD.

Modo PIP

1. El TV LCD puede mostrar las señales principal y secundaria simultáneamente.
La señal secundaria (o fuente de entrada) aparecerá en un marco de la pantalla principal. Esto se conoce como imagen PIP secundaria (diagrama 1). Para activar el modo PIP pulse el botón **TAMAÑO** del mando a distancia.
2. Seleccione la fuente de entrada PIP desde el botón **Fuente PIP** del mando a distancia.
(No hay ningún botón PIP en el panel de control del TV LCD.)
3. Las opciones de señal secundaria cambiarán cuando cambia la fuente de la señal principal.
(Diagrama 2)



Señal (PIP) / Subseñal	TV	SAV 1	SAV 2	SCART 1		SCART 2			YPbPr	HDMI	VGA (PC)
				CVBS	RGB	CVBS	RGB	S			
TV	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SAV 1	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SAV 2	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SCART 1	CVBS	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
	RGB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SCART 2	CVBS	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	✓	✓
	RGB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YPbPr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
HDMI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
VGA (PC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(Diagrama 2)

Menú Pantalla Utilización del menú avanzado

1. Utilice el botón **FUENTE** del mando a distancia para seleccionar el modo necesario.
Una vez se detecta la fuente de señal, el modo del sistema seleccionado aparecerá en la esquina superior derecha de la pantalla.
2. Tras seleccionar el modo del sistema, pulse los botones **MENÚ** para realizar las siguientes funciones:



PANTALLA

Muestra más modos de imagen y funciones basadas en sus canales favoritos y le permite ajustar la configuración del color y el brillo.
Le permite configurar los parámetros de imagen avanzados.



AUDIO

Proporciona dos selecciones de audio. También puede configurar el entorno de audio de la TV LCD.



GEOMETRÍA (para utilizar en el modo PC)

Le permite ajustar la posición y la nitidez de la imagen.



CONFIG. TV (para utilizar en el modo TV)

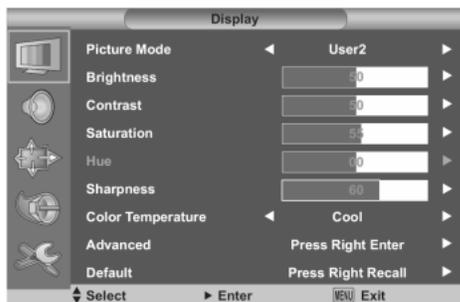
Le permite ajustar la configuración de la señal de cable o antena.



SISTEMA

Le permite configurar el idioma y el fondo del OSD.

PANTALLA



1. Pulse el botón **MENÚ** del mando a distancia para mostrar el menú principal.
2. Pulse los botones **▲▼** del mando a distancia para seleccionar **PANTALLA**.
3. Pulse el botón **▶** del mando a distancia para entrar en el submenú.
4. Pulse los botones **▲▼** del mando a distancia para seleccionar el elemento a ajustar.
5. Pulse el botón **▶** del mando a distancia para confirmar su selección.
6. Pulse botones **◀▶** del mando a distancia para ajustar la configuración.
7. Pulse **MENÚ** de nuevo para salir de la imagen.

Menú	Descripciones
Modo de imagen	Presione ◀▶ para seleccionar la configuración avanzada de imagen. Usuario 1/Usuario 2/Estándar/Película (Modo Vídeo) Usuario 1/Usuario 2 (Modo Vídeo)
Brillo	Pulse ◀▶ para aclarar u oscurecer la imagen. El rango de ajuste es de 0 a 100
Contraste	Pulse ◀▶ para aumentar o reducir el contraste de imagen. El rango de ajuste es de 0 a 100
Saturación	Pulse ◀▶ para ajustar la saturación del color. El rango de ajuste es de 0 a 100
Tono	Pulse ◀▶ para cambiar el tono a uno más rojizo o verdoso. El rango de ajuste es de -50 ~ 0 ~ 50
Nitidez	Pulse ◀▶ para hacer la imagen más nítida o difuminada. El rango de ajuste es de 0 a 100
Temperatura de color	Pulse ◀▶ para ajustar la temperatura del color. Fresco / Por Defecto / Templado
Avanzado	Presione ◀▶ para seleccionar la configuración avanzada de imagen.
Reducción de ruido	Presione ◀▶ para seleccionar un nivel de reducción de ruido. Fuerte / Débil / APAGADO
Modo película	Presione ◀▶ para visualizar el tamaño de imagen de película 3:2 o 2:2 cuando se reciba la fuente de señal. Auto / APAGADO
Exp. Negro Blanco	Presione ◀▶ para avanzar la profundidad de color para la imagen. Débil / Fuerte / APAGADO
Nitidez Vertical	Presione ◀▶ para avanzar la nitidez de la imagen. Débil / Fuerte / APAGADO
Por defecto.	Pulse ◀▶ para restaurar los parámetros de Pantalla a su configuración predeterminada.

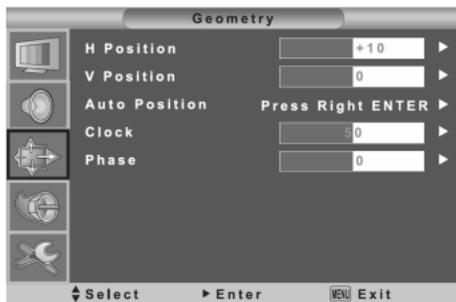
AUDIO



1. Pulse el botón **MENÚ** del mando a distancia para mostrar el menú principal.
2. Pulse los botones ▲▼ del mando a distancia para seleccionar la **AUDIO**.
3. Pulse el botón ► del mando a distancia para entrar en el submenú.
4. Pulse los botones ▲▼ del mando a distancia para seleccionar el elemento a ajustar.
5. Pulse el botón ► del mando a distancia para confirmar su selección.
6. Pulse botones ◀▶ del mando a distancia para ajustar la configuración.
7. Pulse **MENÚ** de nuevo para salir de la imagen.

Menú	Descripciones
Mod Sonido	Pulse los botones ◀▶ para seleccionar el modo sonido. Usuario 1/Usuario 2/Estándar/Película (Modo Vídeo) Usuario 1/Usuario 2 (Modo Vídeo)
Balace	Pulse los botones ◀▶ para ajustar el balance entre el altavoz derecho e izquierdo. El rango de ajuste es de -50 ~ 0 ~ 50
Agudos	Pulse los botones ◀▶ para aumentar o reducir el nivel de agudos del audio. El rango de ajuste es de 0 a 100
Graves	Pulse los botones ◀▶ para aumentar o reducir el nivel de graves del sonido. El rango de ajuste es de 0 a 100
Sonido envolvente	Seleccione ACTIVADO o DESACTIVADO para activar o desactivar la función de sonido envolvente.
Auriculares	Presione ► para ajustar la configuración de los auriculares.
	Balace: Entre los altavoces derecho e izquierdo. El rango de ajuste es -50~0~50
	Agudos: El rango de ajuste es de 0 a 100
	Graves: El rango de ajuste es de 0 a 100
Entrada de Audio HDMI	Presione los botones ◀▶ para seleccionar la Entrada de Audio HDMI. (Sólo para Modo HDMI) Entrada de Audio HDMI / Entrada de Audio PC
Por defecto.	Presione ► para devolver los parámetros de audio a sus valores por defecto.

GEOMETRÍA (para VGA)



1. Pulse el botón **MENÚ** del mando a distancia para mostrar el menú principal.
2. Pulse los botones **▲▼** del mando a distancia para seleccionar la **GEOMÉTRICA**.
3. Pulse el botón **▶** del mando a distancia para entrar en el submenú.
4. Pulse los botones **▲▼** del mando a distancia para seleccionar el elemento a ajustar.
5. Pulse el botón **▶** del mando a distancia para confirmar su selección.
6. Pulse los botones **◀▶** del mando a distancia para ajustar la configuración.
7. Pulse **MENÚ** de nuevo para salir de la imagen.

Menú	Descripciones
Posición H	Pulse los botones ◀▶ para ajustar la posición VGA horizontal. El rango de ajuste es de -10~0~10
Posición V	Pulse los botones ◀▶ para ajustar la posición VGA vertical. El rango de ajuste es de -10~0~10
Auto Posición	Ajuste automático Pulse los botones ▶ para ajustar automáticamente la configuración de imagen.
Reloj	Pulse los botones ◀▶ para ajustar el alineamiento de VGA para una visualización VGA estable. El rango de ajuste es de 0 a 100
Fase	Pulse los botones ◀▶ para ajustar el enfoque y la nitidez de VGA. El rango de ajuste es de 0 a 100. En el modelo PC, si la calidad de la imagen no cumple sus expectativas máximas cuando se presiona "Auto", por favor ajuste la función "Fase" para realizar la calibración manual para mejorar la calidad de la imagen.
Reclamada	Pulse este botón para restaurar todos los parámetros de Geometría a su configuración predeterminada.

Menú Pantalla Utilización del menú avanzado

CONFIG TV (para TV)



1. Pulse el botón **MENÚ** del mando a distancia para mostrar el menú principal.
2. Pulse los botones **▲▼** del mando a distancia para seleccionar la **CONFIG. TV**.
3. Pulse el botón **▶** del mando a distancia para entrar en el submenú.
4. Pulse los botones **▲▼** del mando a distancia para seleccionar el elemento a ajustar.
5. Pulse el botón **▶** del mando a distancia para confirmar su selección.
6. Pulse los botones **◀▶** del mando a distancia para ajustar la configuración.
7. Pulse **MENÚ** de nuevo para salir de la imagen.

Menú	Descripciones
Tabla de Programación	Esta opción permite la edición de canales en secuencia para saltar canales y ajustar con precisión en el rango de 3MHz. (Consulte la página siguiente para obtener una información detallada)
Auto Programa (APS)	
País	Presione el botón ◀▶ para seleccionar el país en el que reside.
Iniciar APS	Exploración automática de canales Pulse el botón ▶ para ejecutar la exploración de canal. La exploración automática de canales debe realizarse cuando instale el TV LCD por primera vez.

Menú Pantalla Utilización del menú avanzado

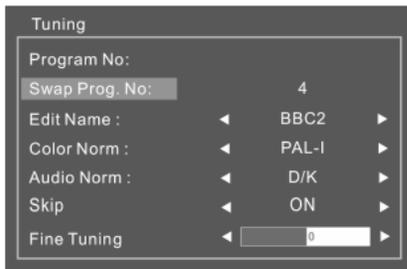
CONFIG TV (para TV)

Tabla de Programación:



PR	CH	ID	Freq	System	Skip
001	26	BBC1	43.00	PAL-I	O
002	33	BBC2	43.00	PAL-I	O
003	30	ITV	43.00	PAL-I	O
004	37	Chan 4	43.00	PAL-I	X
005	42	Chan 5	43.00	PAL-I	O
006	---	Chan 6	43.00	PAL-I	O
007	---	Chan 7	43.00	PAL-I	O
008	---	Chan 8	43.00	PAL-I	O
009	---	Chan 9	43.00	PAL-I	O
010	---	Chan 10	43.00	PAL-I	O

Use los botones ▲▼ en el mando a distancia para seleccionar el Programa que quiera editar en amarillo, y presione el botón ► en el mando a distancia para pasar a la tabla de Sintonización. (Siguiente Imagen)



Después de entrar en la Tabla de Sintonización, use el botón ▲▼ para editar el programa. Consulte lo siguiente para la descripción.

Cambiar No. programa: Use los botones ◀▶ para seleccionar que canal cambiar del canal 0 al 99.

Editar Nombre: Use las teclas numéricas 0~9 para editar el nombre.

Presione el botón "MENÚ" para confirmar la configuración de nombre.

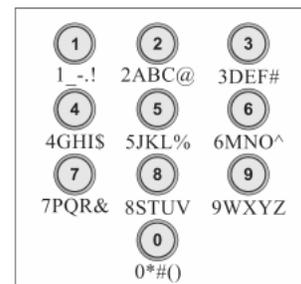
Los caracteres disponibles son:

Presione los botones numéricos para seleccionar sus letras necesarias:

Presione 2 para pasar por "2, A, B, C, @".

Presione 3, para "3, D, E, F, #", etc.

(Por favor consulte la tabla de la derecha en la parte derecha)



1	2	3
1_-.!	2ABC@	3DEF#
4	5	6
4GHIS	5JKL%	6MNO^
7	8	9
7PQR&	8STUV	9WXYZ
0		
0*#()		

Norm Color y Norm Audio:

Use los botones ◀▶ para seleccionar que sistema de TV para representar la pantalla.

Si vive en un área que pueda recibir distintos sistemas de TV puede elegir cambiar el sistema por defecto al sistema usado en su área.

Norm Color: PAL -> SECAM

Norm Audio: D/K -> I -> B/G -> L -> LP

Saltar: "ENCENDIDO" significa (saltar encendido) y "APAGADO" significa (saltar apagado).

Sintonización Fina: Ajusta manualmente la frecuencia de varización de cada canal para obtener una mejor calidad de imagen, pero se fijará tras el ajuste de frecuencia a menos que vuelva a actualizarla exploración.

PAL

SISTEMA



1. Pulse el botón **MENÚ** del mando a distancia para mostrar el menú principal.
2. Pulse los botones ▲▼ del mando a distancia para seleccionar la **SISTEMA**.
3. Pulse el botón ► del mando a distancia para entrar en el submenú.
4. Pulse los botones ▲▼ del mando a distancia para seleccionar el elemento a ajustar.
5. Pulse el botón ► del mando a distancia para confirmar su selección.
6. Pulse los botones ◀▶ del mando a distancia para ajustar la configuración.
7. Pulse **MENÚ** de nuevo para salir de la imagen.

Menu	Descriptions
Luz de Fondo	Presione los botones ◀▶ para hacer la Luz de Fondo más brillante o más oscura. El rango de ajuste es de 0 a 10
Idioma	Pulse los botones ◀▶ para seleccionar el idioma. English / Deutsch(German) / Francais(French) / Polski (Polish) / Italiano(Italian) / Espanol(Spanish) / Nederlands(Dutch) / русский. (Russian).
Tiempo OSD	Presione los botones ◀▶ para seleccionar el tiempo para ser mostrado en el Tiempo OSD. 15 / 20 / 25 segundos
Idioma Teletexto	Pulse los botones ◀▶ para seleccionar el idioma del Teletexto. Europe Occidental / Europa del Este / Cirílico / Griego / Árabe.
Pantalla Azul	Pulse los botones ◀▶ para seleccionar el color de fondo de la pantalla. ENCENDIDO / APAGADO
No hay Señal	Presione los botones ◀▶ para seleccionar el tiempo para apagar cuando no haya ninguna entrada de señal. APAGADO / 30 / 60 segundos
Por defecto.	Presione ► para devolver los parámetros de sistema a sus valores por defecto.

Otra Información Solución de problemas

La siguiente tabla contiene los problemas comunes y las soluciones a estos problemas. Por favor revísela antes de contactar a los técnicos.

Problemas	Razones	Soluciones
Sin imagen	<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Conectó el cable de alimentación? 2. ¿Encendió la energía? 3. ¿Está el cable de señal conectado correctamente? 4. ¿Está la pantalla en modo de ahorro de energía? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conecte el cable de alimentación. 2. Encienda la alimentación. 3. Conecte la línea de señal adecuadamente. 4. Presione cualquier botón en el ordenador.
Colores anormales	<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Está el cable de señal conectado correctamente? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conecte la línea de señal adecuadamente.
Imagen distorsionada	<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Está el cable de señal conectado correctamente? 2. ¿Es la señal de entrada de una frecuencia compatible? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conecte la línea de señal adecuadamente. 2. Por favor use la señal adecuada.
Imagen demasiado oscura	<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Están los valores de brillo y contraste al nivel más bajo? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste el brillo y el contraste.
Solo audio, sin imagen	<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Está la señal de entrada conectada correctamente? 2. ¿Es la señal de TV muy débil? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Por favor revise si la señal de entrada es correcta. 2. La señal de RF TV no debe ser inferior a 50dB.
Solo imagen, sin sonido	<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Está el cable de señal conectado correctamente? 2. ¿Está el volumen al nivel mínimo? 3. ¿Está la línea de señal de audio desconectada? 4. ¿Es la señal de TV muy débil? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conecte la línea de señal adecuadamente. 2. Ajuste el volumen al nivel adecuado. 3. Conecte la línea de señal de audio adecuadamente. 4. La señal de RF TV no debe ser inferior a 50dB.
No se puede usar el mando a distancia	<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Se ha agotado la batería? 2. ¿Hay alguna perturbación causada por energía estática o relámpagos? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Por favor cambie la pila. 2. Apague por 10 segundos y después restablezca la alimentación.

La siguiente tabla contiene los problemas comunes y las soluciones a estos problemas.

Problemas	Posibles soluciones
No recibe suficientes canales a través de la antena	Utilice la función de exploración automática para aumentar el número de canales no incluidos en la memoria (consulte la página 18~19)
No hay colores	Ajuste la configuración de color
Imagen intermitente con imagen fantasma	Revise la conexión de la línea de señal/antena. Revise si el canal está en el modo de reproducción Presione la fuente de señal y cambie el modo de entrada
Líneas interrumpidas o segmentos	Ajuste la antena Mantenga la TV alejada de la fuente de ruido, tal como un automóvil, luces de neón y secadores de cabello
Algunos canales de TV están bloqueados (esperando a adquirir algunos canales)	Utilice el método de exploración automática para añadir los canales no incluidos en la memoria (consulte la página 18~19)
Imágenes traslapadas o imagen fantasma	Por favor use la antena exterior multi-direccional (Si su TV está sujeta a la influencia impuesta por edificios o montañas cercanas)
No puede usarse una función	Si el elemento elegido se vuelve de color gris, no podrá seleccionarse dicho elemento.
No recibo ningún programa	Utilice el método de exploración automática para añadir los canales no incluidos en la memoria (consulte la página 18~19)

Si usted tiene preguntas adicionales después de leer las descripciones anteriores por favor contacte a su distribuidor.

Panel de Pantalla	Área activa / Tamaño de pantalla	TFT LCD de 37"
	Relación de Aspecto	Pantalla panorámica 16:9
	Píxeles máximos	1366(H) X 768(V)
	Duración de lámpara de luz de fondo	> 50,000 h
	Modo	IPS
Compatibilidad	PC	1360x768@60Hz 1024x768 @ 60; 70; 75; 85Hz 800x600 @ 60; 72; 75; 85Hz 640x480 @ 60; 72; 75; 85Hz
	Formato de exploración SDTV/HDTV	1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
Alimentación	Voltaje de entrada	AC100-240V, 2A, 50/60Hz
	Funcionamiento	≤ 200 W
	Espera	< 1 W
Entorno	En funcionamiento	5 - 35 °C (41~95°F) / 10%~90% (sin condensación)
	Temperatura de almacenamiento	-20 - 50 °C (-4~122 °F) / 10%~90% (sin condensación)
Otro	Altavoz integrado	8 Ω, 7W, x2

Otra Información Sistema de señal de TV

Sistema de Transmisión y Color por País

País	TV	Color	Estéreo	Subtítulos
Albania	B/G	PAL		
Argentina	N	PAL-N		
Australia	B/G	PAL	FM-FM	Teletexto
Austria	B/G	PAL	FM-FM	Teletexto
Azores (Portugal)	B	PAL		
Bahamas	M	NTSC		
Bahrein	B	PAL		
Barbados	M	NTSC		
Bélgica	B/G	PAL	NICAM	Teletexto
Bermudas	M	NTSC		
Brasil	M	PAL-M	MTS	
Bulgaria	D	SECAM		
Canadá	M	NTSC	MTS	CC
Islas Canarias	B	PAL		
China	D	PAL		
Colombia	M	NTSC		
Chipre	B	PAL		
Checoslovaquia	D/K	SECAM/PAL		
Dinamarca	B	PAL	NICAM	Teletexto
Egipto	B	SECAM		
Islas Feroe (DK)	B	PAL		
Finlandia	B/G	PAL	NICAM	Teletexto
Francia	E/L	SECAM		Teletexto
Gambia	I	PAL		
Alemania	B/G	PAL	FM-FM	Teletexto
Alemania (antes Alemania del Este)	B/G	SECAM/PAL		
Gibraltar	B	PAL		
Grecia	B/G	PAL (antes SECAM)		
Hong Kong	I	PAL	NICAM	
Hungría	B/G & D/K	PAL (antes SECAM)	NICAM (Sólo Budapest)	

Otra Información Sistema de señal de TV

País	TV	Color	Estéreo	Subtítulos
Islandia	B	PAL		
India	B	PAL		
Indonesia	B	PAL		
Irán	H	SECAM		
Irlanda	I	PAL	NICAM	Teletexto
Israel	B/G	PAL	NICAM	Teletexto
Italia	B/G	PAL	FM-FM	Teletexto
Jamaica	N	SECAM		
Japón	M	NTSC	MATRIX	
Jordania	B	PAL		
Kenia	B	PAL		
Corea	M	NTSC		
Luxemburgo	B/G	PAL	NICAM	Teletexto
Madeira	B	PAL		
Madagascar	B	SECAM		
Malasia	B	PAL		
Malta	B/G	PAL		
Mauricio	B	SECAM		
México	M	NTSC	MTS	CC
Mónaco	L/G	SECAM/PAL		
Marruecos	B	SECAM		
Holanda	B/G	PAL	FM-FM	Teletexto
Nueva Zelanda	B/G	PAL	NICAM	Teletexto
Corea del Norte	D/K	SECAM		
Noruega	B/G	PAL	NICAM	
Pakistán	B	PAL		
Paraguay	N	PAL		
Perú	M	NTSC		
Filipinas	M	NTSC		
Polonia	D/K	PA		Teletexto

Otra Información Sistema de señal de TV

País	TV	Color	Estéreo	Subtítulos
Portugal	B/G	PAL	NICAM	Teletexto
Rumania	G	PAL		
Rusia	D/K	SECAM		
Arabia Saudita	B	SECAM		
Seychelles	I	PAL		
Singapur	B	PAL		
Sudáfrica	I	PAL		
Corea del sur	M	NTSC		
España	B/G	PAL	NICAM	Teletexto
Sri Lanka	B/G	PAL		
Suecia	B/G	PAL	NICAM	Teletexto
Suiza	B/G	PAL	FM-FM	Teletexto
Tahití	KI	SECAM		
Taiwán	M	NTSC		
Tailandia	B	PAL		
Trinidad	M	NTSC		
Túnez	B	SECAM		
Turquía	B	PAL	-	Teletexto
Emiratos Árabes Unidos	B/G	PAL		
Reino Unido	I	PAL	NICAM	Teletexto
Uruguay	N	PAL	MTS	
Estados Unidos de Norteamérica	M	NTSC	MTS	CC
Venezuela	M	NTSC		
Yugoslavia	B/H	PAL		
Zimbabwe	B	PAL		