



Televisor en color

MANUAL DEL USUARIO

Por favor, lea atentamente este manual antes de utilizar el aparato.

Consérvelo para futuras consultas.

Registre el número de modelo y el número de serie del aparato. Consulte la etiqueta adherida en la cubierta posterior y proporcione dicha información a su proveedor cuando necesite asistencia técnica.

Número de modelo :

Número de serie :

P/NO : 3828VA00000-1/2 (MC007A, 083A/D TX, SP)
(3828VA00000-1/2 21G-2/2, 3840VA0016A, 3840VA0025A/B/C)

Contenido

Instalación	3
Localización y función de los controles	4
Mando a distancia	
Instalación de las pilas	
Panel frontal	
Operaciones básicas	7
Encendido y apagado / Selección de programas	
Ajuste del volumen / Vista Rápida	
Función Mudo / Auto demonstration	
Selección del idioma en pantalla (opción)	
Menús en pantalla	8
Selección del menú	
Sintonizar los canales de TV	9
Ajuste automático de programas	
Sintonía manual de programas	
Ajuste óptimo / Edición de Programas	
Visualización de una tabla de programas	
Ajuste de la imagen	14
Ajuste de la imagen / Ñeye (opción)	
Formato de imagen	
Selección de Turboimagen (opción)	
Ajuste del sonido	16
Ajuste del sonido / Selección de Turbosonido (opción)	
Recepción Estéreo/Dual / Recepción NICAM (opción)	
Selección de salida de sonido	
Otras funciones	18
Modos TV y AV / Conmutación auto AV	
Bloqueo para niños / Apagado automático / Pantalla azul	
Tilt (opción) / Juego (opción) / Desmagnetización (opción)	
Temporizador de desconexión	
Operación PIP (opción)	21
Activación y desactivación	
Selección del modo de entrada para la imagen secundaria	
Alternancia entre la imagen principal y imágenes secundarias	
Selección de programas para la imagen secundaria (opción)	
Tamaño de la imagen secundaria	
Congelación de la imagen secundaria	
Cambio de la posición de la imagen secundaria	
Las subimágenes 9 o 4	
Teletexto (opción)	22
Entrar/Salir de teletexto	
SIMPLE texto / TOP texto (opción) / FASTEXT	
Funciones teletexto especiales	
Conexión de equipos externos	25
Toma de la antena	
Tomas de Euroconector	
Tomas de entrada de Audio/Vídeo	
Clavija de salida para Audio (opción)	
Tomas de entrada de S-vídeo/Audio (S-AV) (opción)	
Toma de auriculares (opción)	
Guía para la solución de problemas	27

Instalación

Alimentación

El equipo funciona con el suministro eléctrico de la red que se especifica en la etiqueta situada en la parte posterior. No utilice nunca corriente continua con el aparato. Para proteger su aparato contra daños durante tormentas eléctricas, desenchúfelo de la red y quite el enchufe de la antena.

Advertencia

No exponga el aparato a la lluvia o la humedad pues puede incendiarse o dar sacudidas peligrosas.

Servicio

No retire nunca la tapa posterior del aparato ya que esto le puede exponer a corrientes de muy alta tensión y a otros peligros. Si el aparato no funciona correctamente, desenchúfelo y llame a su suministrador.

Antena

Conecte el cable de la antena en la toma marcada $\text{75 } \Omega$ situada en la parte posterior. Para una mejor recepción se deberá usar una antena externa.

Situación

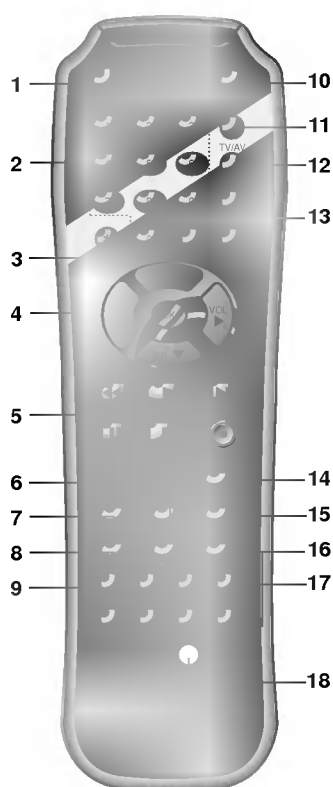
Coloque su aparato de forma que ningún rayo del sol o luz brillante incida directamente en la pantalla. Se debe tener cuidado en no exponer el aparato a vibraciones innecesarias, humedad, polvo o calor. Asegúrese también que el aparato está colocado en una posición que permita el paso libre de aire. No cubra o tape las aberturas de ventilación en la parte posterior.

Localización y función de los controles

Todas las funciones pueden ser controladas mediante el mando a distancia. Asimismo, algunas funciones pueden ajustarse mediante los botones en el panel frontal del televisor.

Mando a distancia

Inserte las pilas antes de utilizar el mando a distancia.



(Con teletext / PIP)

1. **POWER**
enciende el televisor o lo pone en modo en espera.
2. **TECLAS DE NÚMEROS**
permiten conectar el televisor desde el modo en espera o seleccionar directamente un número.
3. **MENU**
selecciona un menú.
4. **▲ / ▼ (Programa Arriba / Abajo)**
selecciona un programa o elemento de menú.
◀ / ▶ (Volumen Arriba / Abajo)
ajusta el volumen.
OK
acepta su selección o permite visualizar el modo actual.
5. **BOTONES VCR (opción)**
controlan un magnetoscopio LG.
6. **SSM (Memorización niveles de sonido)**
para seleccionar el ajuste de sonido preferido.
7. **PSM (Memoria de Estado de Imagen)**
reproduce el ajuste de imagen que usted haya seleccionado.
8. **EYE/★ (ÑEYE) (opción)**
conecta o desconecta la función Ñeye.
9. **BOTONES TELETEXTO (opción)**
estos botones se utilizan para teletexto.
para mayor información, ver sección 'Teletexto'.
10. **MUTE**
conecta y desconecta el sonido.
11. **ARC (Control de la Relación del Ancho a la Altura de la Imagen)**
para cambiar el formato de la imagen.
12. **TV/AV**
selecciona el modo TV o AV.
despeja la pantalla.
permiten conectar el televisor desde el modo en espera.
13. **TURBO PICTURE BUTTON**
selecciona Turboimagen.
TURBO SOUND BUTTON
selecciona Turbosonido.

Localización y función de los controles

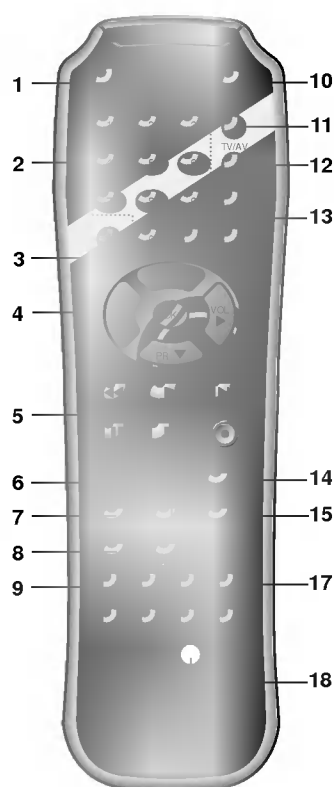
- 14. LIST**
permite visualizar la lista de emisoras.
- 15. I/II**
selecciona el idioma durante emisiones en dual.
selecciona de salida de sonido (opción).
- 16. BOTONES PIP (opción)**
PIP
activa o desactiva la imagen secundaria.
PR +/-
selecciona un programa para la imagen secundaria.
SWAP
selecciona alternadamente imagen principal e imagen secundaria.
INPUT
selecciona el modo de entrada para la imagen secundaria.
SIZE
ajusta el tamaño de la imagen secundaria.
STILL
congela el movimiento de la imagen secundaria.
POSITION
reubica la imagen secundaria en el sentido de las agujas del reloj.
9/4 PIP
activa o desactiva de 9 ó 4 imágenes secundarias.
- 17. SLEEP**
ajusta el temporizador para la desconexión automática.
- 18. SWAP o Q.VIEW**
vuelve al programa visualizado anteriormente.

BOTÓN EN COLOR

Estos botones se utilizan para teletexto (solamente con TELETEX-TO modelos) o edición de programas.

Instalación de las pilas

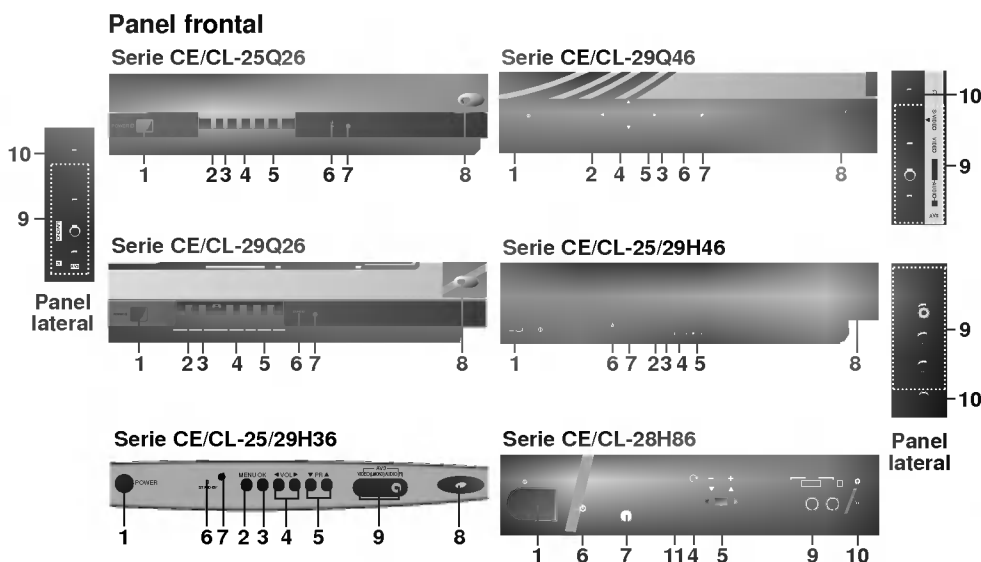
El mando a distancia funciona mediante dos pilas tipo AAA. Deslice con cuidado la tapa del mando a distancia, hacia abajo, hasta que aparezca el alojamiento de las pilas. Inserte dos pilas según se indica mediante los símbolos de polaridad $\oplus$ y $\ominus$, marcados en el alojamiento.



(Con teletext / Senza PIP)

Nota : Al objeto de no dañar el mando a distancia en el caso de fugas, extraiga las pilas si no va a utilizar el mando a distancia durante un período de tiempo prolongado.

Localización y función de los controles



1. **ALIMENTACIÓN PRINCIPAL**
conecta y desconecta el televisor.

Nota : En algunos modelos, una línea de potencia vive incluso cuando la alimentación principal está apagada (des.).

2. **MENU (opción)**
selecciona un menú.
3. **OK (opción)**
acepta su selección o permite visualizar el modo actual.
4. **◀ / ▶ (Volumen Arriba / Abajo)**
ajusta el volumen.
ajusta los elementos del menú.
⏻ (Función) (opción)
selecciona el volumen, los elementos de la imagen o la auto-programación cuando el menú no aparezca en pantalla.
5. **▲ / ▼ (Programa Arriba/Abajo)**
selecciona un programa o elemento de menú.
permite conectar el televisor desde el modo en espera.
+ / - (▲ / ▼) (opción)
ajusta la función o selecciona un programa.
permite conectar el televisor desde el modo en espera.

6. **INDICADOR DE ENCENDIDO/ESPERA**
se ilumina intensamente cuando el aparato está en modo de espera.
se ilumina débilmente cuando el aparato está conectado.

7. **SENSOR DE CONTROL REMOTO**

8. **ÑEYE (opción)**
ajusta la imagen según las condiciones ambientales.

9. **ENTRADAS AUDIO/VIDEO (AV3)**
conecte las salidas de audio/vídeo de equipos exteriores a estas entradas.

ENTRADAS S-VHS/AUDIO (S-AV) (opción)
conecte la salida de un vídeo Super VHSa la entrada **S-VIDEO**.

conecte las salidas de audio del vídeo Super VHS a las entradas **AV3**.

10. **ENTRADA DE AURICULARES (opción)**
conecte los auriculares a esta entrada.

11. **TV/AV (opción)**
selecciona el modo TV o AV.
despeja la pantalla.
permiten conectar el televisor desde el modo en espera.

Operaciones básicas

Encendido y apagado

1. Pulse el botón alimentación principal para conectar el televisor.
2. Si el televisor está en modo de espera, pulse los botones **POWER**, **▲ / ▼**, **TV/AV** o las teclas de **NÚMEROS** en el mando a distancia, para conectarlo completamente.
3. Pulse el botón **POWER** en el mando a distancia. El aparato vuelve al modo de espera.
4. Pulse de nuevo el botón de encendido para apagar el aparato.

Nota : Si el cable de alimentación no está conectado al encender el televisor, éste se pondrá en modo de espera o se conectará al volver a enchufar el aparato a la red.

Selección de programas

Los programas se pueden seleccionar, bien sea mediante **▲ / ▼** o las teclas de **NÚMEROS**.

Ajuste del volumen

Pulse el botón **◀ / ▶** para ajustar el volumen.

Vista Rápida

Pulse el botón **SWAP** o **Q.VIEW** para ver el último programa que estaba viendo.

Función Mudo

Pulse el botón **MUTE**. El sonido se desconectará y aparecerá  en la pantalla. Podrá cancelar esta función, pulsando nuevamente el botón **MUTE**, **◀ / ▶**, **SSM**, **I/II** o **TURBO SOUND**.

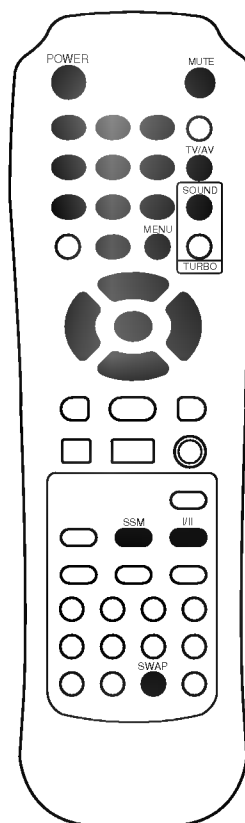
Auto demonstration

Para revisar todos los menus programados en el equipo, presione el botón **OK** o  del panel de control durante 5 segundos. Para finalizar la auto demostracion, presione cualquier tecla del panel frontal y el botón **POWER** del mando a distancia.

Selección del idioma en pantalla (opción)

El menú puede aparecer en la pantalla en idioma inglés, alemán, francés, italiano, u español. Para seleccionar el idioma:

1. Pulse repetidamente el botón **MENU** para seleccionar el menú de Emisora.
2. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Idioma (Language)**.
3. Pulse el botón **OK**.
4. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar el idioma deseado.
5. Pulse el botón **OK**. Todas las indicaciones en pantalla aparecerán el idioma seleccionado.
6. Pulse el botón **TV/AV** para volver a la pantalla normal del televisor.



Menús en pantalla

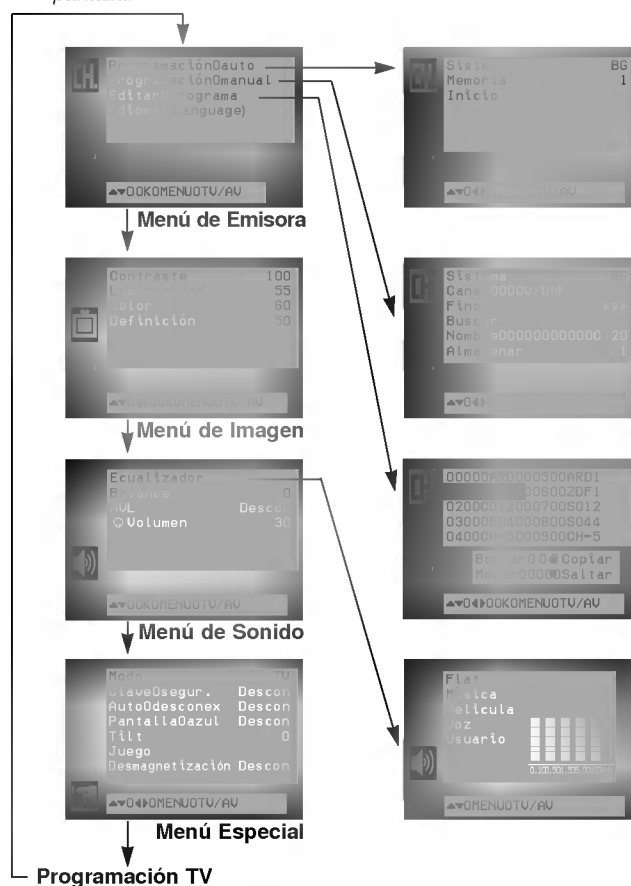
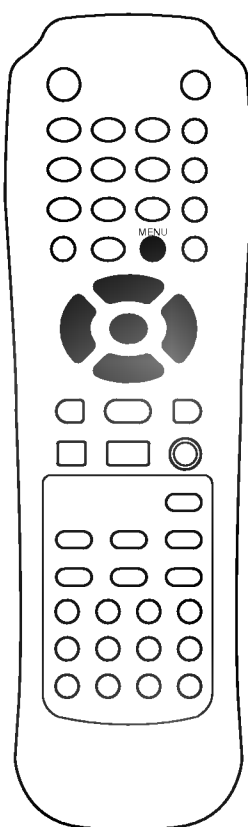
El diálogo entre usted y su televisor se produce en la pantalla, a través del menú del usuario. Los botones asociados a las funciones de menú también aparecen en pantalla.

Selección del menú

1. Pulse repetidamente el botón **MENU** para visualizar cada menú.
2. Pulse el botón **▲** / **▼** para seleccionar un elemento del menú. El elemento seleccionado cambia de blanco a rojo.
3. Pulse el botón **◀** / **▶** para cambiar el ajuste de un elemento del menú o el botón **OK** para visualizar el sub-menú.

Nota :

- a. En el modo AV, el menú de Emisora no aparece en pantalla.
- b. En el modo teletexto, no se visualizan los menús.
- c. En algunos modelos, **Tilt**, **Juego**, **Desmagnetización** no aparece en pantalla.
- d. En algunos modelos, **Idioma (Language)** no aparece en pantalla.



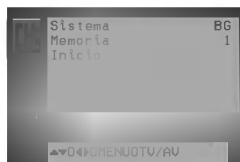
Sintonizar los canales de TV

La memoria de esta unidad permite almacenar hasta 100 emisoras de TV, mediante los números de programa (0 a 99). Una vez que haya introducido los canales, podrá utilizar los botones ▲ / ▼ o las teclas numéricas para cambiar de un canal a otro. Los canales se pueden programar de forma automática o manual.

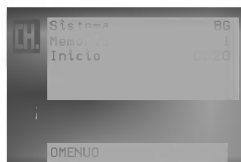
Ajuste automático de programas

Todos los canales que se puedan recibir se almacenan mediante este método. Se recomienda que utilice la función auto-programa al instalar el aparato.

1. Pulse repetidamente el botón **MENU** para seleccionar el menú de Emisora.
2. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Programación auto**.
3. Pulse el botón **OK** para visualizar la pantalla de **Programación auto**.



4. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Sistema**. Seleccione un sistema de TV con el botón ◀ / ▶ ;
L : SECAM L/L' (Francia ; modelos SECAM-L sólo)
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Europa del Este)
I : PAL I/II (Reino Unido/Irlanda)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Europa del Este)
5. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Memoria**.
6. Seleccione el primer número de emisora con los botones ◀ / ▶ o las teclas numéricas. Cualquier número inferior a 10 se escribirá con un '0' delante, es decir '05' para 5.
7. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Inicio**.
8. Pulse el botón **OK** para iniciar la programación automática.

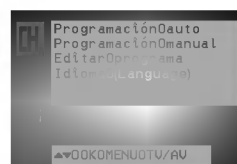


Se almacenarán todos los canales que se reciban. Se almacenará el nombre de los canales en aquellos canales que emitan VPS (Servicio de Programas de Vídeo), PDC (Control de Entrega de Programas) o datos de TELETEXTO. Si no se puede asignar un nombre a un canal, el número de canal se asigna y se almacena como **C** (V/UHF 01-69) o **S** (Cable 01-47), seguido de un número.

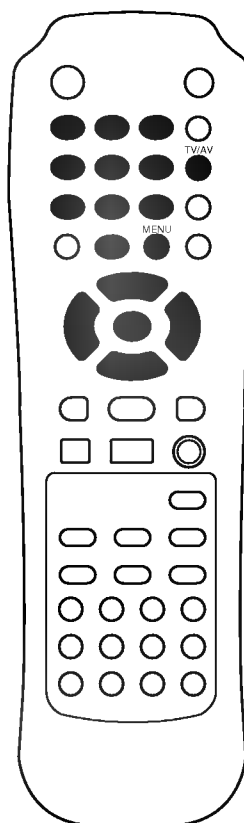
Para detener la programación automática, pulse el botón **MENU**.

Cuando la programación automática ha finalizado, aparece en la pantalla el menú **Editar programa**. Vea la sección de edición de programas para editar el programa almacenado.

9. Pulse el botón **TV/AV** para volver a la visión normal de televisión.

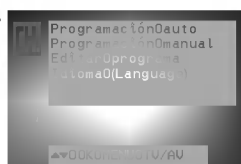


Menú de Emisora



Sintonizar los canales de TV

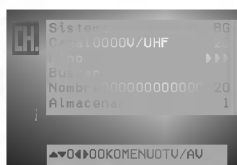
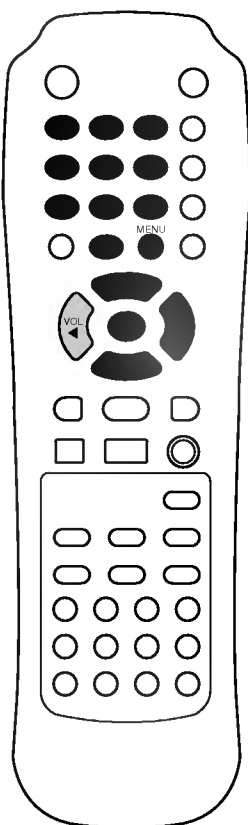
Menú de Emisora



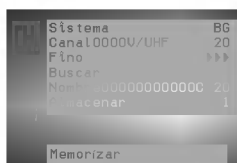
Sintonía manual de programas

Esta función le permite introducir de forma manual las emisoras y disponerlas en el orden que usted prefiera. Asimismo, le permitirá asignar un nombre de canal compuesto por cinco caracteres a cada número de programa.

1. Pulse repetidamente el botón **MENU** para seleccionar el menú de Emisora.
2. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Programación manual**.
3. Pulse el botón **OK** para visualizar la pantalla de **Programación manual**.



4. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Sistema**. Seleccione un sistema de TV con el botón **◀ / ▶** ;
L : SECAM L/L' (Francia ; modelos SECAM-L sólo)
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Europa del Este)
I : PAL I/II (Reino Unido/Irlanda)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Europa del Este)
5. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Canal**. Pulse el botón **◀ / ▶** para seleccionar **V/UHF** o **Cable**.
 Si es posible, seleccione el número de canal directamente con los botones numericos. Los números inferiores a 10, se escribirán con un '0' delante, es decir, '05' para 5.
6. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Buscar**. Al encontrar una emisora, la búsqueda se detiene. Si es posible, seleccione el número de canal directamente con los botones numericos.
7. Si el canal que aparece es el que usted desea programar, pulse el botón **▲ / ▼** y elija **Almacenar**. Seleccione el número de emisora deseado con las teclas **◀ / ▶** o con los botones numericos. Los números inferiores a 10, se escribirán con un '0' delante, es decir, '05' para 5.
8. Pulse el botón **OK** para almacenarlo. El rótulo **Memorizar** aparecerá en pantalla.



9. Para almacenar otro canal, repita los pasos 4 a 8.

Sintonizar los canales de TV

Asignación nombres de emisoras

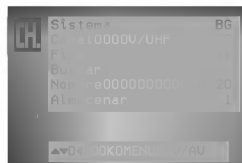
1. Repita los pasos 1 a 3 de la 'Sintonía manual de programas'.
2. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Nombre**.
3. Pulse el botón ►. Puede utilizar un espacio en blanco, +, -, los números 0 al 9 y el alfabeto de la A a la Z.
Con el botón ◀ puede hacer la selección en la dirección contraria.
4. Seleccione la siguiente posición pulsando el botón OK y eligiendo a continuación el segundo carácter, y así sucesivamente.
5. Repita los pasos 7 a 8 de la 'Sintonía manual de programas'.

Pulse el botón TV/AV dos veces para volver al estado normal de visualización del televisor.

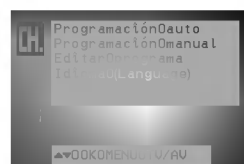
Ajuste óptimo

Normalmente, sólo se requiere optimizar el ajuste, si la recepción es mala.

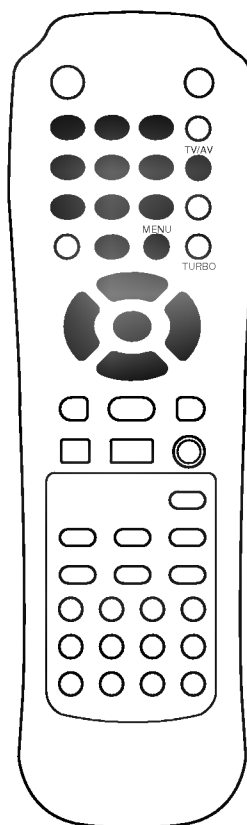
1. Repita los pasos 1 a 3 de la 'Sintonía manual de programas'.
2. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Fino**.



3. Pulse el botón ◀ / ► para ajustar la mejor imagen y sonido.
4. Repita los pasos 7 a 8 de la 'Sintonía manual de programas'.
5. Pulse el botón TV/AV dos veces para volver al estado normal de visualización del televisor.
El ajuste óptimo del programa aparecerá indicado mediante un número amarillo durante la selección del programa.



Menú de Emisora



Sintonizar los canales de TV

Menú de Emisora



Edición de Programas

Esta función le permite borrar u omitir los programas almacenados. También puede mover algunos canales a otros números de programa o insertar datos de un canal en blanco en el número de programa seleccionado.

1. Pulse repetidamente el botón **MENU** para seleccionar el menú de Emisora.
2. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Editar programa**.
3. Pulse el botón **OK** para visualizar la pantalla de **Editar programa**.



Borrar un programa

1. Seleccione el programa a borrar con los botones **▲ / ▼** o **◀ / ▶**.
2. Pulse el botón **ROJO** dos veces.
Si se borra el programa seleccionado, todos los demás programas cambian una posición.

Copiar un programa

1. Seleccione el programa a copiar con el botón **▲ / ▼** o **◀ / ▶**.
2. Pulse el botón **VERDE**.
Todos los programas siguientes cambiarán una posición.

Mover un programa

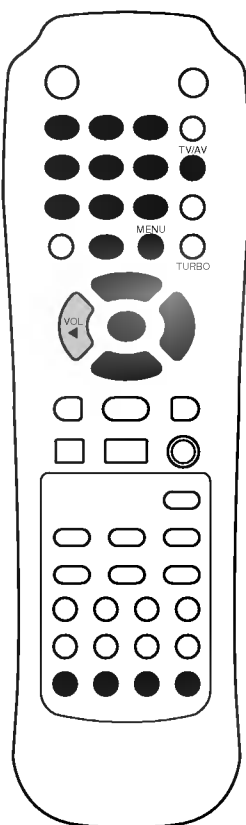
1. Seleccione el programa a mover con los botones **▲ / ▼** o **◀ / ▶**.
2. Pulse el botón **AMARILLO**.
3. Mueva el programa al número de programa deseado con el botón **▲ / ▼**.
4. Pulse el botón **AMARILLO** de nuevo para salir de esta función.



Saltar un Programa

1. Seleccione el programa a saltar con los botones **▲ / ▼** o **◀ / ▶**.
2. Pulse al botón **AZUL**. El programa saltado se visualizará en azul.
3. Pulse el botón **AZUL** de nuevo para salir de esta función.
Cuando se omite un número de programa significa que no podrá seleccionarlo utilizando el botón **▲ / ▼** durante el funcionamiento normal de la televisión. Si quiere seleccionar el número de programa omitido, introduzca directamente el número de programa con los botones **NUMÉRICOS** o selecciónelo en el menú de edición de programas.

Pulse el botón **TV/AV** para volver a la pantalla de TV.



Sintonizar los canales de TV

Visualización de una tabla de programas

Usted puede comprobar los programas almacenados en memoria, mediante la tabla de programas.

Para visualizar la lista de programas

Pulse el botón **LIST** para visualizar el modo Resumen programas. Aparece en la pantalla la tabla de programas. Una table de programas contiene diez programas, de la manera siguiente:



Nota :

- Puede que encuentre algunos nombres de programas en gris. Son omitidos durante la programación automática o en el modo de edición de programas.*
- Algunos programas cuyo número de canal aparece en la tabla de programas indican que no se ha asignado nombre de canal.*

Seleccionar un programa en la tabla de programas

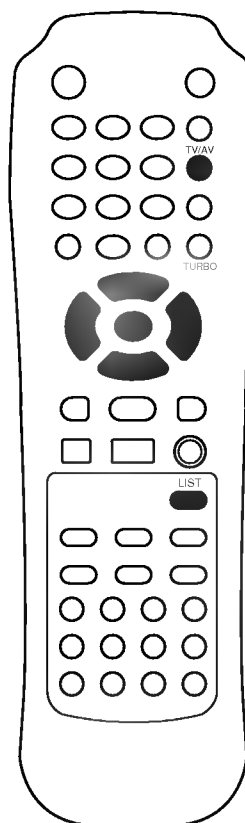
Seleccione un programa superior o inferior con el botón ▲ / ▼ y un programa a la izquierda o a la derecha con el botón ◀ / ▶. Seguidamente, pulse el botón **OK**.

El aparato cambia al número de programa elegido.

Visualización Cuadros de Programa

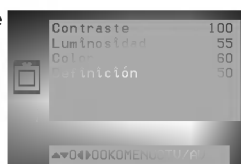
Para pasar las 10 páginas de programas (contienen 100 programas en total), pulse los botones ▲ / ▼ o ◀ / ▶ repetidamente.

Pulse el botón **TV/AV** para volver a la pantalla de TV.



Ajuste de la imagen

Menú de Imagen



Ajuste de la imagen

Puede ajustar el contraste, la luminosidad, la intensidad del color, la nitidez y el tono (NTSC AV solamente) de la imagen a los niveles que prefiera.

1. Pulse repetidamente el botón **MENU** para seleccionar el menú Imagen.
2. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar el elemento de imagen deseado.
3. Pulse el botón **◀ / ▶** para realizar los ajustes necesarios.



4. Pulse el botón **OK** para guardarlo para la imagen **Usuario**.

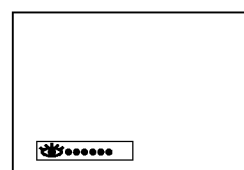
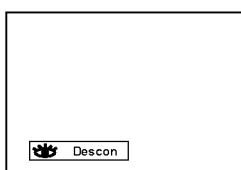
Para recuperar su ajuste preferido, pulse el botón **PSM** hasta que aparezca la imagen deseada (**Dinámico**, **Estándar**, **Suave**, **Juego** o **Usuario**). La **Dinámico**, **Estándar**, **Suave** y **Juego** se programa en fábrica para una buena reproducción de imagen y no se puede cambiar.

Ñeye (opción)

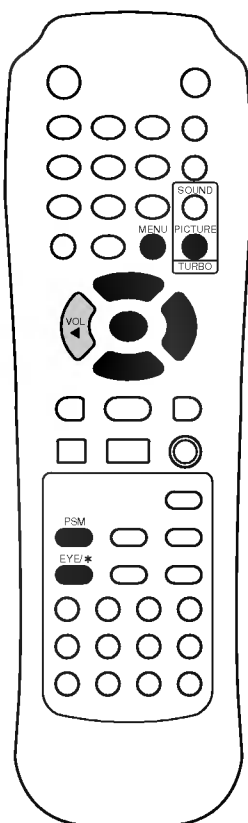
Ñeye es una función opcional. Solo podrá utilizar esta opción en los equipos con función de Ñeye.

En algunos modelos, este aparato ajustará automáticamente la imagen en función de las condiciones ambientales con la función Ñeye. Ésta le permitirá disfrutar de la imagen más adecuada según el ambiente.

Pulse el botón **EYE/★** para conectar o desconectar la función Ñeye.



Nota : Si pulsa el botón **PSM** o **TURBO PICTURE** con la función Ñeye, ésta se desconecta automáticamente.



Ajuste de la imagen

Formato de imagen

Puede ver Ud. la televisión en varios formatos de imagen: Estándar, 16:9 (Formato Ancho), Zoom 1 o Zoom 2. Pulse el botón **ARC**, para cambiar al formato de imagen.



Menú de Imagen

Standard

El formato de imagen es de 4 a 3 que se utiliza en los aparatos normales de televisión.

16:9

Usted podrá disfrutar del cine (el formato imagen 16:9) o de cualquier programa de TV a través del modo 16:9.

La pantalla 16:9 se verá tal cual, pero la pantalla 4:3 se ampliará hacia la izquierda y la derecha de forma que la pantalla 16:9 aparecerá completa.

Zoom 1

Usted podrá disfrutar del cine en una pantalla ampliada gracias al modo Zoom.

La pantalla 4:3 se ampliará hacia arriba/abajo y hacia la derecha/izquierda de forma que la pantalla 16:9 aparecerá completa. La parte superior e inferior de la imagen pueden perderse.

Zoom 2

Este modo le permite disfrutar de una pantalla más ampliada. La pantalla Zoom 2 se ve sencillamente en ese formato, pero la pantalla 16:9 se amplía en la parte superior e inferior hasta llenar completamente el espacio ocupado por la pantalla Zoom 2.

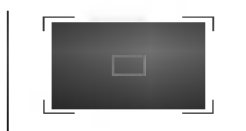
Nota :

- Cuando ponga el aparato en espera o lo apague, el formato de imagen **16:9** o **Zoom** volverá a la posición de **Estándar** (4:3).
- En tamaño 1/2 de subimagen y las cuatro subimágenes en vertical modo PIP, El formato imagen no soporta.

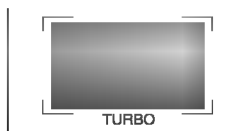
Selección de Turboimagen (opción)

Cuando se activa esta función, la imagen se verá más clara y brillante que la imagen normal.

Pulsando repetidamente el botón **TURBO PICTURE** se activa o desactiva esta función.

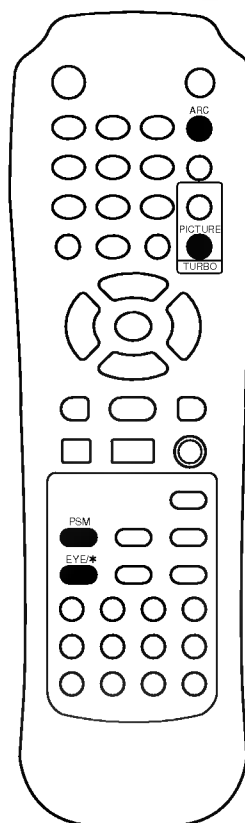


(Turboimagen Descon)



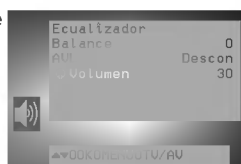
(Turboimagen Conex)

Nota : Si pulsa el botón **PSM** o **EYE/★** con la función Turboimagen, ésta se desconecta automáticamente.



Ajuste del sonido

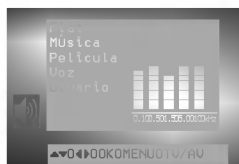
Menú de Sonido



Ajuste del sonido

Usted puede seleccionar su ajuste sonoro preferido: Flat, Música, Película o Voz, según prefiera. También podrá ajustar la frecuencia del sonido del ecualizador, el balance, el volumen/sonido de los audífonos. Si selecciona AVL conex, el aparato guardará automáticamente el mismo nivel de volumen incluso si usted cambia el programa. El turbosonido crea un sonido en todo el alrededor de calidad similar al de una sala de conciertos.

1. Pulse repetidamente el botón **MENU** para seleccionar el menú de Sonido.
2. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar el artículo de sonido deseado ; **Ecualizador**, **Balance**, **AVL** o **Volumen** (opción).
3. Pulse el botón **◀ / ▶** para realizar el ajuste deseado. Oprima el botón **OK** en el **Ecualizador** para ajustar el **Ecualizador Usuario**.



- a. Seleccione **Usuario** oprimiendo el botón **▲ / ▼**.
- b. Seleccione una banda de sonido oprimiendo el botón **◀ / ▶**.
- c. Ajuste el nivel de sonido apropiado con el botón **▲ / ▼**.
- d. Oprima el botón **OK** para almacenarlo para el sonido **Usuario**.

Aparecen la visualización **Memorizar**.

Pulse el botón **TV/AV** para volver a la pantalla de TV.

Para recuperar su ajuste preferido, pulse el botón **SSM** hasta que aparezca la imagen deseada (**Usuario**, **Flat**, **Música**, **Película**, o **Voz**). La **Flat**, **Música**, **Película** y **Voz** se programa en fábrica para una buena reproducción de imagen y no se puede cambiar.

Nota : Si usted oprime el botón **SSM** después de hacer el ajuste apropiado en el menú de sonido, aparecerá automáticamente la visualización **Usuario** aun cuando usted ya haya introducido uno de los ajustes preestablecidos en fábrica ; **Flat**, **Música**, **Película** o **Voz**.

Selección de Turbosonido (opción)

Cuando se activa esta función, el sonido resultará más acentuado y amplificado que el normal.

Pulsando repetidamente el botón **TURBO SOUND** se activa o desactiva esta función.



(Turbosonido Descon)



(Turbosonido Conex)

Ajuste del sonido

Recepción Estéreo/Dual

Al seleccionar un programa, la información de sonido para el canal aparece a continuación del número y nombre de programa.

Broadcast	On Screen Display
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I

Selección de sonido mono

Las emisoras en estéreo cuyas señales son débiles, se podrán cambiar a mono pulsando el botón **I/II** dos veces. La profundidad del sonido es superior en mono. Para volver al modo estéreo, pulse el botón **I/II** de nuevo.

Selección de idioma emisiones dual

Durante emisiones bilingües (dual) podrá cambiar entre **DUAL I**, **DUAL II** y **DUAL I+II** pulsando repetidamente el botón **I/II**.

DUAL I envía el idioma primario emitido a los altavoces.

DUAL II envía el idioma secundario emitido a los altavoces.

DUAL I+II envía el idioma a cada altavoz.

Recepción NICAM (opción)

Si su unidad está equipada con un receptor para emisiones NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex), la salida de sonido se puede elegir de acuerdo con el tipo de emisión recibida pulsando el botón **I/II** repetidamente:

1. Cuando se reciba NICAM mono, puede seleccionar **NICAM MONO** o FM MONO.
2. Cuando se reciba NICAM estéreo, puede seleccionar **NICAM STEREO** o FM MONO. Si la señal estéreo es débil, cambie a FM mono.
3. Cuando se reciba NICAM dual, puede seleccionar **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** o **NICAM DUAL I+II** o **MONO**. Cuando seleccione FM mono aparecerá en la pantalla la indicación **MONO**.

Selección de salida de sonido

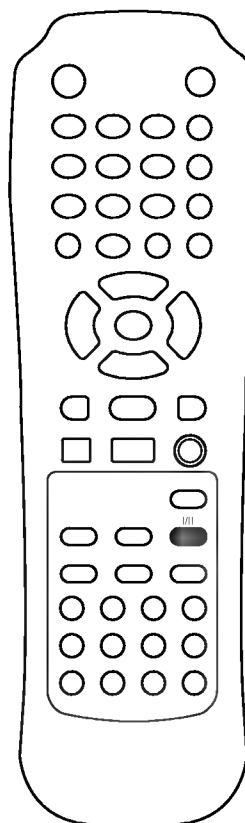
En el modo AV, podrá seleccionar el sonido de salida para los altavoces izquierdo y derecho.

Pulse repetidamente el botón **I/II** para seleccionar la salida de sonido.

L+R : La señal audio de la entrada L se dirige al altavoz izquierdo y la señal de la entrada R se dirige al altavoz derecho.

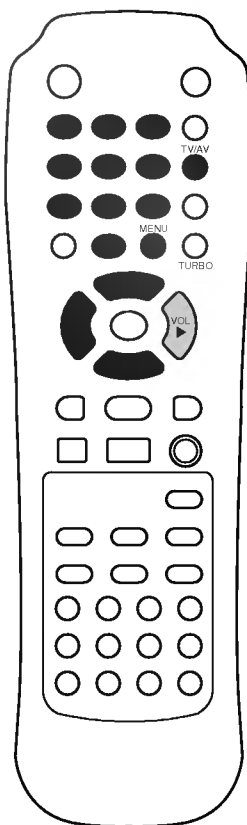
L+L : La señal audio de la entrada L se dirige a los altavoces izquierdo y derecho.

R+R : La señal audio de la entrada R se dirige a los altavoces izquierdo y derecho.



Otras funciones

Menú Especial



Modos TV y AV

Se pueden ajustar las entradas para modo TV o AV. El modo AV se utiliza cuando un magnetoscopio (VCR) u otro equipo está conectado al aparato.

Nota : Cuando el VCR está conectado mediante el enchufe de la antena, el televisor se utiliza en modo TV. Ver sección de 'Conexión de equipos externos'.

1. Pulse repetidamente el botón **MENU** para seleccionar el menú de Especial.
2. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Modo**.
3. Pulse el botón **◀ / ▶** para seleccionar **TV**, **AV 1**, **AV 2** o **AV 3** (o **S-AV**).

Los cuatro modos AV son los siguientes:

AV 1 : VCR conectado al terminal Euro scart 1, en la parte posterior.

AV 2 : VCR conectado al terminal Euro scart 2, en la parte posterior.

AV 3 : VCR conectado a las entradas **AV3** del televisor.

S-AV : VCR conectado a las entradas **S-VIDEO** del televisor.

Nota : La entrada del monitor del PC sólo es posible cuando la resolución del PC es de 640x480.

Para volver al modo TV, oprima el botón **▲ / ▼** o los botones de números.

Alternativamente, puede seleccionar el modo TV o AV, pulsando el botón **TV/AV**.

Conmutación auto AV

Si su grabadora excede el voltaje de cambio cuando se cambia a reproducción con la grabadora conectada a los enchufes euro-conectores 1 ó 2, el aparato cambiará automáticamente a los modos **AV 1** cuando entre una señal, pero si usted desea continuar en modo TV, oprima **▲ / ▼** o los botones de números.

Oprima el botón **TV/AV** para volver a los modos AV.

Bloqueo para niños

El televisor puede ajustarse de modo a controlarlo exclusivamente mediante el mando a distancia. Esta característica se puede utilizar para evitar que se mire la televisión sin su permiso.

1. Pulse repetidamente el botón **MENU** para seleccionar el menú de Especial.
2. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Clave segur.**
3. Pulse el botón **◀ / ▶** en el mando a distancia para seleccionar **Conex.**
4. Pulse el botón **TV/AV** para volver a la pantalla de TV.

Cuando el bloqueo está puesto, la indicación **Clave segur. conex** aparece en la pantalla al pulsar cualquiera de los botones del panel frontal mientras se mira la televisión.

Nota : El mensaje **Clave segur. conex** conectado (Child lock on) no aparecerá en su pantalla si pulsa cualquier botón en el panel de control mientras estén en pantalla los menús.

Apagado automático

Si selecciona **Auto desconex Conex**, el aparato se pone automáticamente en modo de espera aproximadamente 10 minutos después de que un canal deje de emitir.

1. Pulse repetidamente el botón **MENU** para seleccionar Especial.
2. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Auto desconex.**
3. Pulse el botón **◀ / ▶** para seleccionar **Conex.**
4. Pulse el botón **TV/AV** para volver a la visión normal de televisión.

Otras funciones

Pantalla azul

Si ha seleccionado **Pantalla azul Conex**, el fondo azul aparecerá en su pantalla cuando no haya señal o cuando ésta sea muy débil.

1. Pulse repetidamente el botón **MENU** para seleccionar el menú de Especial.
2. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Pantalla azul**.
3. Pulse el botón **◀ / ▶** para seleccionar **Conex** o **Descon**.
4. Pulse el botón **TV/AV** para volver a la pantalla de TV.



Menú Especial

Tilt (opción)

El cuadro de la TV puede inclinar el al izquierdo o derecho si el aparato de TV se mueve a otra posición. Esta función se puede utilizar para compensar la inclinación.

1. Pulse repetidamente el botón **MENU** para seleccionar el menú de Especial.
2. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Tilt**.
3. Pulse el botón **◀ / ▶** para ajustar la tilt.
4. Pulse el botón **TV/AV** para volver a la pantalla de TV.

Juego (opción)

1. Pulse repetidamente el botón **MENU** para seleccionar el menú de Especial.
2. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Juego**.
3. Pulse el botón **OK** para entrar en el modo del juego.
4. Pulse el botón de **▲ / ▼** para seleccionar el juego 1 o 2, entonces presione el botón **OK**.
5. Pulse el botón de **◀ / ▶** para seleccionar un nivel, después pulse el botón **OK**.
6. Pulse el botón de **▲ / ▼** para seleccionar la música encendido o apagado.
7. Pulse el botón **OK** para comenzar el juego.

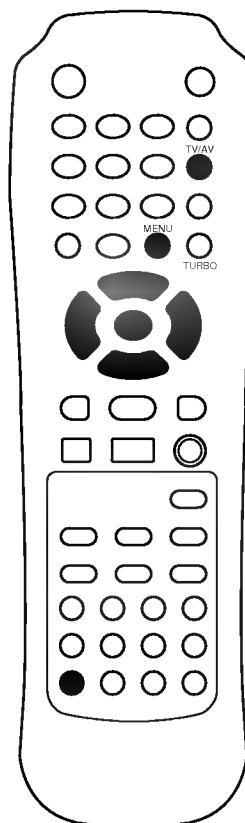
PERFECT PUZZLE

8. Pulse el botón de **◀ / ▶** para mover el objeto el al izquierdo o derecho.
Pulse el botón de **▼** para hacer que el objeto cae abajo y presione el botón **OK** para cambiar el pedido de iconos dentro del objeto.
Las cuentas de juego se visualizan en la pantalla.

QUICK BRAIN

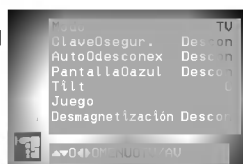
8. Seleccione un par de tarjetas con el mismo cuadro presionando la **▲ / ▼**, **◀ / ▶** y el botón **OK**.
Si usted encuentra todos los pares de tarjetas con el mismo cuadro en un nivel, el nivel siguiente comienza automáticamente.

Si usted desea un nuevo juego, presione el botón **ROJO**.
Pulse el botón **MENU** o **TV/AV** para volver a la pantalla de TV.



Otras funciones

Menú
Especial



Desmagnetización (opción)

Debido al Tube Braun super largo en esta TV el campo magnético de la toma de tierra podría influir sobre la pureza del color de la imagen. Podrían aparecer rayas en la pantalla y el color en las esquinas podría difuminarse. Esto se puede corregir utilizando la función de neutralización del magnetismo.

1. Pulse repetidamente el botón **MENU** para seleccionar el menú de Especial.
2. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Desmagnetización**.
3. Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **Conex.**
Una vez haya terminado de usar esta función cambiar al modo **Descon.**
4. Pulse el botón **TV/AV** para volver a la pantalla de TV.

Nota : Si no ajuste la condición de pantalla por desmagnetización, intenta otra vez después de 4 minutos.

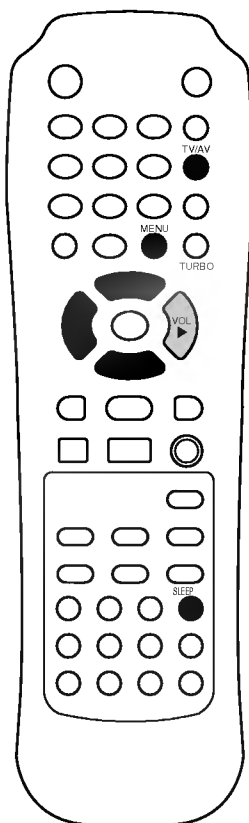
Temporizador de desconexión

No es necesario que desconecte el aparato antes de acostarse. El sleep timer conmuta automáticamente el aparato al modo de espera una vez transcurrido el tiempo preajustado.

Para seleccionar el número de minutos, pulse repetidamente el botón **SLEEP**. 0 aparecerá en la pantalla, seguido de **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 y 240**. El temporizador comienza la cuenta atrás desde el número de minutos seleccionado.

Nota :

- a. Para ver el tiempo que falta hasta la desconexión, pulse el botón **SLEEP** una vez.
- b. Para cancelar el tiempo, pulse repetidamente el botón **SLEEP** hasta que aparezca el mensaje 0.
- c. Cuando desconecta el aparato, éste anula el tiempo preseleccionado.



Operación PIP (opción)

Opción :

PIP es una función opcional, por lo que su operación sólo es posible en los televisores que incorporen esta función.
PIP (Picture in Picture) visualiza una imagen dentro de otra imagen.

Activación y desactivación

Presione el botón **PIP** para conectarlo en uno de los tamaños de subimagen 1/16, 1/4 y 1/2.
Pulse de nuevo este botón para desactivarla.

Selección del modo de entrada para la imagen secundaria

Presione el botón **INPUT** para seleccionar el modo de entrada para la subimagen.

Cada vez que se pulsa este botón, en la parte superior izquierda de la imagen secundaria se visualiza cada modo de entrada seleccionado para dicha imagen, según la secuencia mostrada a continuación.

Imagen principal	Imagen secundaria
TV	→ AV1 → AV2 → AV3 (o S-AV) →
AV1	→ TV → AV2 → AV3 (o S-AV) →
AV2	→ TV → AV1 → AV3 (o S-AV) →
AV3 (o S-AV)	→ TV → AV1 → AV2 →

Alternancia entre la imagen principal y las imágenes secundarias

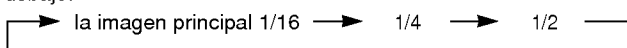
Pulse repetidamente el botón **SWAP** para cambiar de la imagen principal a las secundarias y viceversa.

Selección de programas para la imagen secundaria (opción)

El programa de selección es posible cuando la subimagen está en modo TV. Presione los botones **PR +/-** para seleccionar el programa de subimagen. El número del programa seleccionado se visualizará en la parte superior izquierda de la imagen secundaria.

Tamaño de la imagen secundaria

Pulse repetidamente el botón **SIZE** para seleccionar el tamaño deseado para la imagen secundaria. La subimagen aparecerá debajo.



Congelación de la imagen secundaria

Pulse el botón **STILL** para congelar el movimiento de la imagen secundaria.

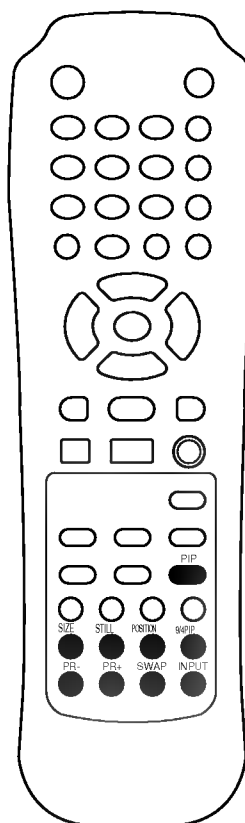
Pulse de nuevo este botón para restablecer el movimiento.

Cambio de la posición de la imagen secundaria

Pulse repetidamente el botón **POSITION** hasta conseguir la posición deseada. Las subimágenes 1/16 y 1/4 se mueven siguiendo el "clockwise".

Las subimágenes 9 o 4

Presione el botón **9/4 PIP** repetidamente para seleccionarla imagen 9 o 4.

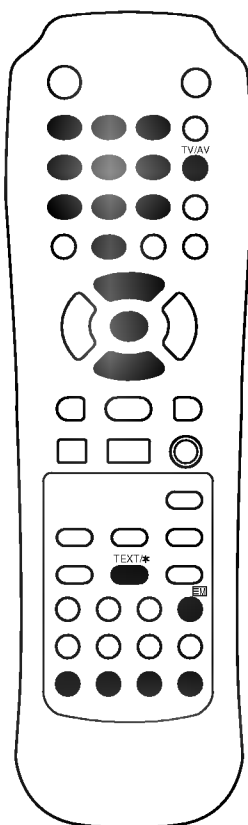


Teletexto (opción)

La función Teletexto (o texto TOP) es opcional. Por lo tanto, sólo los aparatos equipados con el sistema teletexto pueden recibir esta programación.

Teletexto es un servicio que se emite gratuitamente por la mayoría de los canales de TV, con el fin de proporcionar la información más reciente sobre noticias, meteorología, programas de televisión, mercado de valores y muchos otros temas.

El decodificador teletexto de este televisor soporta los sistemas SIMPLE, TOP y FASTEXT. El sistema SIMPLE (teletexto estándar) está compuesto por un número de páginas que se seleccionan directamente introduciendo el número de página correspondiente. TOP y FASTEXT son sistemas más modernos, que permiten una selección fácil y rápida de la información teletexto.



Entrar / Salir de teletexto

Pulse el botón **TEXT/★** para cambiar a teletexto.

Si la imagen de la TV y el teletexto a la mitad y a mitad de la pantalla, presione el botón **TEXT/★** para que aparezca la imagen del teletexto completo.

La página inicial, o la última página seleccionada, aparece en la pantalla.

Dos números de página. En el encabezamiento de la pantalla aparece el nombre del canal TV, así como la fecha y hora. El primer número de página indica su selección, mientras que el segundo indica la página que se está visualizando.

Pulse el botón **TEXT/★** o **TV/AV** para salir de teletexto. El modo anterior vuelve a aparecer en la pantalla.

SIMPLE texto

Selección de página

1. Introduzca el número de página deseado, compuesto por tres dígitos, mediante las teclas de NÚMEROS. Si pulsa un número equivocado durante la selección, deberá completar el número de tres dígitos y volver a introducir el número de página correcto.
2. El botón ▲ / ▼ puede utilizarse para seleccionar la página anterior o siguiente.

Programación de un botón en color al modo LIST

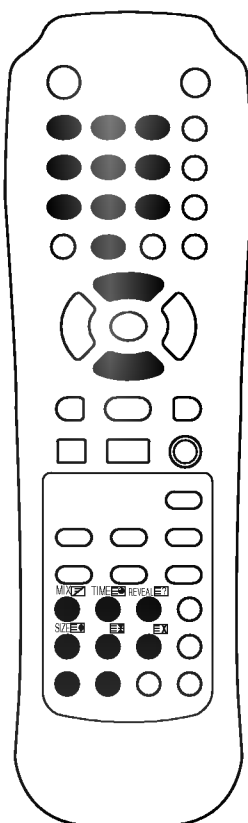
Si el televisor está en modo SIMPLE, TOP o FASTEXT, pulse el botón **LIST** para cambiar al modo LIST.

Podrá seleccionar el código de color que prefiera para cuatro números de página de teletexto, de manera a poderlas seleccionar más fácilmente, pulsando el botón en color correspondiente en el mando a distancia.

1. Pulse un botón coloreado.
2. Mediante las teclas de NÚMEROS, seleccione la página que desee programar.
3. Pulse el botón **OK**. Entonces la paginación seleccionada se salva como la página seleccionada con el cektelleo una vez. De ahora encendido, usted puede seleccionar esta paginación con el mismo botón coloreado.
4. Los tres otros botones coloreados se programan en esta manera.

Teletexto (opción)

Funciones teletexto especiales



REVELAR

Pulse este botón para visualizar información oculta, como por ejemplo la solución a enigmas o puzzles. Vuelva a pulsar este botón para que la información desaparezca de la pantalla.



TAMAÑO

Sirve para seleccionar una doble altura de texto. Pulse este botón para ampliar la mitad superior de la página. Pulse este botón nuevamente para ampliar la mitad inferior de la página. Vuélvalo a pulsar para volver a la pantalla normal.



ACTUALIZACIÓN

Hace aparecer la imagen de TV en pantalla, mientras espera la página de teletexto siguiente. La indicación  aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla. Cuando la página actualizada está disponible, la indicación  cambia al número de página. Pulse este botón para visualizar la página de teletexto actualizada.



RETENER

Detiene el cambio de página automático que se produce cuando una página de teletexto está compuesta por 2 o más sub-páginas. El número de sub-páginas y la sub-página que se visualiza, aparecen normalmente en la pantalla debajo de la hora. Cuando se pulsa este botón, aparece el símbolo Stop en la esquina superior izquierda de la pantalla y se inhibe el cambio automático de página. Para seguir, volver a pulsar este botón.



MEZCLA

Permite visualizar las páginas de teletexto, superpuestas en la pantalla del televisor. Para que esta imagen desaparezca de la pantalla, vuelva a pulsar el botón.

Nota : Cuando la imagen del de TV y TELETXTO aparece a mitad y a mitad de pantalla la función MIX no es posible para teletexto.



HORA

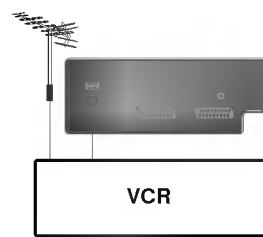
Cuando visualice un programa de TV, pulse este botón para que aparezca la hora en la esquina superior de la pantalla. Vuelva a pulsar el botón para que desaparezca esta indicación. En el modo teletexto, pulse este botón para seleccionar un número de sub-página. El número de sub página aparece en la parte inferior de la pantalla. Para mantener la sub-página o pasar a otra, pulse los botones Rojo/Verde, ▲ / ▼, o las teclas de NÚMEROS. Pulse nuevamente para salir de esta función.

Conexión de equipos externos

También puede conectar equipos adicionales a su televisor, como p.e. VCRs, videocámaras, etc.. Aquí mostrado puede ser algo diferente de su conjunto.

Toma de la antena

1. Conecte el conector RF del VCR a la toma de la antena en la parte posterior del televisor.
2. Conecte el cable de la antena al conector RF de antena en el VCR.
3. Guarde en memoria el canal VCR, asignándole el número de programa que desee, siguiendo las indicaciones contenidas en la sección 'Ajuste manual de programas'.
4. Seleccione el número de programa correspondiente al canal VCR.
5. Pulse el botón **PLAY** en el VCR.

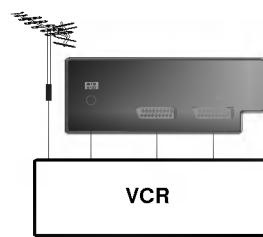


Tomas de Euroconector

1. Conecte el euroconector del VCR al terminal Euro scart 1 o 2 del televisor.
2. Pulse el botón **PLAY** del VCR.
Si su VCR tiene conmutado el voltaje de salida, conecte al euroconector Euro scart 1 o 2, el aparato se cambiará al modo **AV 1** o **AV 2** automáticamente. Pero si usted desea continuar en modo TV, oprima **▲ / ▼** o los botones de números.

En caso contrario, pulse el botón **TV/AV** en el mando a distancia para seleccionar **AV 1** o **AV 2**. Aparecerá en la pantalla la imagen de reproducción del vídeo.

También puede grabar en cinta de vídeo programas recibidos por la televisión.



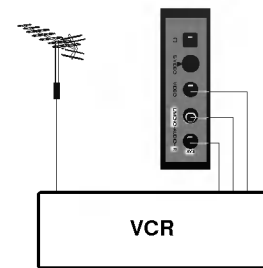
Nota :

- a. El tipo de señal RGB, es decir, las señales roja, verde y azul solamente se pueden seleccionar para la toma de Euroconector 1 (no el Euroconector 2). Estas señales son transmitidas, por ejemplo, por un ordenador, un decodificador de televisión de pago, una consola de videojuegos o una unidad de CD foto, etc.
- b. Si se conectan ambos enchufes euroconectores 1 y 2 simultáneamente a la grabadora, sólo se podrá recibir el **AV 2**.

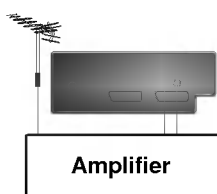
Tomas de entrada de Audio/Vídeo

1. Conecte las tomas de salida de audio/vídeo del vídeo a las tomas de entrada de audio/vídeo del aparato.
2. Pulse el botón **TV/AV** para seleccionar **AV 3**.
3. Pulse el botón **PLAY** en el vídeo.
Aparecerá en la pantalla la imagen de reproducción del vídeo.

Nota : Si dispone de un VCR mono, conecte el cable audio del VCR a la entrada **AUDIO L/MONO** situada del televisor.



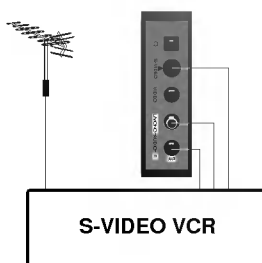
Conexión de equipos externos



Clavija de salida para Audio (opción)

Clavija de sonido para el sistema de amplificador Hi-Fi está en el panel trasero; L=Canal de sonido izquierdo, R=Canal de sonido derecho.

si usted conecta el sistema de amplificador, también puede conectar el sonido de TV a través del sistema amplificador estéreo. si presiona el botón **MUTE** solo estarán apagados los altavoces de TV.

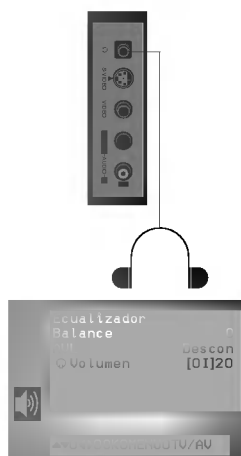


Tomas de entrada de S-vídeo / Audio (S-AV) (opción)

Al conectar un vídeo SUPER VHS en la entrada S-VIDEO, la calidad de imagen mejorará considerablemente.

1. Conecte el cable S-VHS del vídeo en la entrada **S-VIDEO** del televisor.
2. Conecte el cable audio del vídeo S-VHS en la entrada **AUDIO** del televisor.
3. Seleccione **AV 3** pulsando **TV/AV** repetidamente.
4. Pulse el botón **PLAY** del vídeo.
La imagen grabada en vídeo se reproducirá en pantalla.

Nota : Si tanto la entrada **S-VÍDEO** como la de **VÍDEO** se conectan al vídeo S-VHS simultáneamente, tan sólo se recibirá **S-VÍDEO**.



Toma de auriculares (opción)

Inserte el conector de los auriculares en la toma de auriculares del panel lateral.

Puede escuchar el sonido a través de los auriculares y de los altavoces del televisor. Para ajustar el volumen de los auriculares, en el menú Sonido pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **⌂ Volumen** y a continuación el botón **◀ / ▶**. Consulte la sección de 'Ajuste del Sonido'.

Si pulsa el botón **MUTE** solamente el sonido de los altavoces del televisor se apagará.

Cuando se recibe un programa en idioma dual, puede seleccionar un idioma (**DUAL I**, **DUAL II** o **DUAL I II**) para el sonido de los auriculares independientemente del de los altavoces del televisor. En el menú Sonido, pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **⌂ Volumen** y a continuación el botón **I/II** para seleccionar el idioma que desee ; **I**, **II** o **I II**.

En este momento, si el aparato está en modo AV, el botón selecciona el sonido de salida ; **L R**, **L L** o **R R**, sucesivamente.

Guía para la solución de problemas

Síntomas

No hay imagen ni sonido

Sonido satisfactorio ; imagen deficiente

Imagen satisfactoria ; sonido deficiente

Imagen borrosa

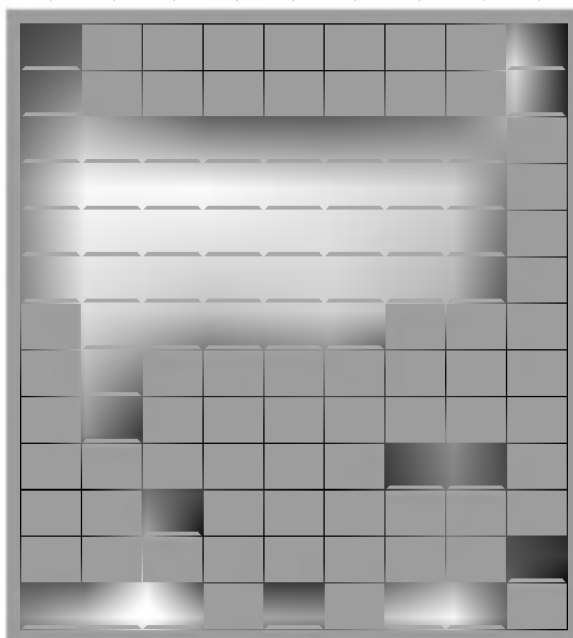
Líneas o rayas en la imagen

Recepción deficiente en algunos canales

Sin color

Color deficiente

No funciona el mando a distancia



Compruebe estos elementos y trate de ajustar estos

La toma de corriente (enchufado y encendido)

¿Está encendido el televisor?

Pruebe otro canal (señal débil)

Compruebe la antena (¿conectada al televisor?)

Compruebe la antena (¿cable roto?)

Compruebe la antena

Compruebe posibles interferencias locales

Ajuste el contraste

Ajuste el brillo

Ajuste el color

Ajuste el volumen

Compruebe las pilas del mando a distancia

Compruebe las tomas de Audio/Vídeo (sólo en el vídeo)

