



TV DE PLASMA MANUAL DE USUARIO

**MODELOS : 42PX3RV
42PX4RV
42PX4RVH
42PX3RV-MC
42PX4RV-MC
42PX4RVH-MC**

Por favor, lea detenidamente este manual antes de poner en funcionamiento su televisor.

Conserve el manual para futuras consultas.

Anote el número de modelo y serie del aparato. Anote la información de la etiqueta ubicada en el panel posterior, su distribuidor se la pedirá en caso de cualquier solicitud de servicio.

Número de modelo :

Número de serie :

P/NO : 3828VA0542H (RF052C)

Instrucciones de Seguridad

* Las Instrucciones de Seguridad tienen dos clases de información, y el significado de cada una se describe a continuación.

⚠ ADVERTENCIA La violación de esta instrucción puede causar lesiones serias e incluso la muerte.

⚠ NOTES La violación de esta instrucción puede causar lesiones leves o daño al producto.

⚠ Cuidese del peligro que puede ocurrir bajo condición específica.

⚠ ADVERTENCIA

- 1. No coloque el TV en luz solar directa o cerca a fuentes de calor tales como difusores de calor, estufa y otros.**

Puede causar un incendio.

- 2. No use el TV en un lugar húmedo como en el baño o en cualquier lugar donde se pueda mojar.**

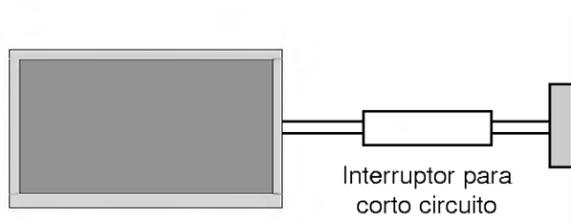
Puede causar un incendio u originar una descarga eléctrica.

- 3. Doble el cable de la antena entre el interior y exterior de la casa para evitar que la lluvia fluya hacia adentro.**

Esto puede causar que el agua dañe el TV y originar una descarga eléctrica.

- 4. Un cable a tierra debe ser conectado.**

- Si un cable a tierra no es conectado, existe la posibilidad de peligro de descargas eléctricas debido a la fuga de corriente.
- Si los métodos de conexión a tierra no son posibles, se debe instalar un interruptor de circuito independiente y éste debe ser instalado por un electricista calificado.
- No conecte el cable a tierra de los alambres de teléfono, postes de luz o tuberías de gas.



- 5. No coloque nada que contenga líquidos encima del Monitor.**

Puede causar un incendio y originar una descarga eléctrica.

- 6. Sitios con humedad:**

Este aparato no debe ser expuesto a goteras, escurrimientos o salpicaduras y no deben colocarse sobre de los objetos con líquido tales como vasos o floreros.

- 7. No inserte ningún objeto dentro de las aberturas de ventilación.**

Puede causar un incendio y originar una descarga eléctrica.

- 8. No coloque objetos pesados sobre el TV.**

Pueden caerse y causar lesiones serias a un niño o adulto.

- 9. No limpie el TV con agua.**

Puede causar daño al TV y originar una descarga eléctrica.

- 10. En caso que vea humo o sienta un olor extraño saliendo del TV, apáguelo, desconéctelo del tomacorriente y contacte a su proveedor o centro de servicio.**

Puede causar un incendio y originar una descarga eléctrica.

- 11. No intente dar servicio al TV usted mismo. Contacte a su distribuidor o al centro de servicio.**

Puede causar daño al TV y usted puede sufrir una descarga eléctrica.

- 12. Durante una tormenta de relámpagos, desconecte el TV del tomacorriente y no toque el cable de la antena.**

Si el TV permanece conectado puede sufrir daños y usted esta expuesto a una descarga eléctrica.

NOTAS

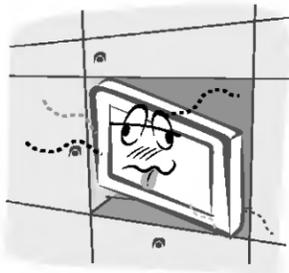
1. Nunca toque el enchufe con las manos mojadas.

Puede sufrir una descarga eléctrica.

2. Desconecte el TV del tomacorriente. Quite todas las conexiones antes de mover el Monitor.

3. No coloque el TV en una instalación empotrada tal como un librero o tablilla.

El Tv requiere ventilación.



4. Cuando instale el TV sobre una mesa, tenga cuidado de no colocarlo sobre el borde.

Esto puede provocar que el TV se caiga, causando lesiones serias a personas y daños de consideración al TV.



5. No coloque una antena exterior cerca de líneas de tendido eléctrico, luces eléctricas o circuitos eléctricos.

Esto puede originar una descarga eléctrica.

6. Debe haber suficiente distancia entre una antena exterior y las líneas de voltaje para evitar que la antena toque las líneas de voltaje, aún si la antena se cae.

Esto puede originar una descarga eléctrica.

7. Cuando desconecte el TV, no jale del cordón, sino del enchufe.

Esto puede ocasionar un incendio.

8. Asegúrese que el cordón de alimentación no pase a través de ningún objeto caliente como un calentador.

Esto puede causar un incendio o una descarga eléctrica.

9. No lo conecte cuando el cordón de alimentación o el enchufe están dañados o la parte conectora del tomacorriente esté floja.

Esto puede causar un incendio o una descarga eléctrica.

10. Deshágase cuidadosamente de las baterías usadas para evitar que sean ingeridas por niños.

En caso de que se las traguen, llévelo a ver a un doctor inmediatamente.

11. Cuando mueva el TV junto con las bocinas, no los lleve sosteniéndolo por las bocinas.

Esto puede causar que el Monitor se caiga, causando lesiones graves en niños o adultos, y daños serios al Monitor.

12. Desconecte este producto del tomacorriente antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol.

Puede causar daño al Monitor u ocasionar una descarga eléctrica.

13. Contacte el centro de servicio una vez al año para que limpien la parte interna del TV.

El polvo acumulado puede causar fallas mecánicas.

14. La distancia entre los ojos y la pantalla debe ser cerca de 5 ~ 7 veces tan largo como la longitud diagonal de la pantalla.

Esto se recomienda para evitar vista cansada

15. Desconecte el TV del tomacorriente cuando no es atendido o usado por períodos largos de tiempo.

Polvo acumulado puede causar un incendio o un choque eléctrico por deterioro o fuga eléctrica.

16. Solamente utilice las baterías especificadas.

La omisión de esta instrucción puede causar daño al TV o provocar una descarga eléctrica.

Índice de Contenido

Instrucciones de Seguridad	2~3	Opciones del menú especial	
Introducción		Bloqueado	29
Controles	6	ISM (Minimización de imagen fantasma)	29
Opciones de conexión	7	Bajo consumo	30
Funciones de los botones del control remoto	8~9	Demo XD	30
Instalación		Subtitulaje	31
HDMI	10~11	Subtítulo / Texto	31
Instrucciones de instalación	12~13	Opciones del menú pantalla	
Opciones de Instalación	14	Ajuste Automático	32
External Equipment Connections	15~20	Fijación del formato de imagen	32
Conexión de la antena	15	Configuración Manual	32
Viendo VCR / Viendo Cable TV	16	Seleccionando el modo VGA	32
Viendo una fuente externa de A/V	17	Picture size Zoom	33
Viendo DVD	17	Ajustes Pantalla	33
Viendo DTV / Conexión de Salida del Monitor	18	Configuración del Modo Cinema	33
Conexión a una PC	19~20	NR(Noise Reduction)	33
Operación		Inicialización	
Encendido del TV	21	(Restablecer el valor original de fábrica)	33
Selección del lenguaje en la pantalla	21	Función PIP/Imagen doble	
Opciones del menú Canal		Viendo PIP/Imagen doble	34
Auto programación de canales	22	Alternancia entre la imagen principal y las	
Memorizando / Borrando canales actuales	22	imágenes secundarias	34
Ajuste de Sintonía Fina	22	Movimiento de la PIP (Sólo modo PIP)	34
Booster (Elevador de Potencia)	23	POP(Picture-out-of-picture)	34
Memorización de los canales favoritos	23	Transparencia de PIP (Solamente en modo PIP)	34
Opciones del menú imagen		Tamaño de la imagen secundaria	34
APC (Control Automático de la imagen)	24	Programando selección para sub-imagen	34
Control de temperatura de Color	24	Selección del modo de entrada para la imagen	
XD	24	secundaria	34
ACM	25	Instalación de una unidad de control externa	35~41
sRGB	25	Código IR	42~43
Control manual de imagen (Usuario opción)	25	Programando el Remoto	44
Opciones del menú sonido		Códigos de Programación	44~45
DASP (Digital Auto Sound Processing)	26	Lista de verificación de problemas	46
BBE	26	Especificaciones del producto	47
AVL (Nivelador automático de volumen)	26		
Control manual de sonido (opción DASP Usuario)	27		
Disposición de TV speaker	27		
Disfrute de la transmisión Estereo/SAP	27		
Opciones del menú temporizador			
Fijando la hora actual	28		
Fijación del apagado/encendido del temporizador	28		
Auto Off / Temporizador para dormir	28		

Después de leer este manual, manténgalo en un lugar donde el usuario pueda encontrarlo fácilmente.

Introducción

Qué es un TV de Plasma?

Un Monitor de Plasma se compone de paneles de vidrio que contienen un gas particular al cual se le aplica voltaje. Esto genera rayos ultravioleta, los cuales se fusionan con una sustancia fluorescente emitiéndose así una luz que se despliega en la pantalla.

160° - Ángulo amplio del rango de visión

Un TV de Plasma provee un rango de visión mayor que un ángulo de 160° para que pueda obtener una imagen sin distorsión desde cualquier dirección.

Pantalla grande

Una pantalla Plasma grande proporciona una experiencia tan real como si estuviera en un cine.

TV de Plasma Multimedia

Un TV de Plasma puede ser conectado con una computadora para ser utilizado como una pantalla para conferencias, juegos, internet y otros.

Fácil instalación

Este TV de Plasma es mucho más liviano y pequeño que otros productos de la misma clase. Esta característica permite un fácil manejo e instalación del producto.

Explicación acerca de los puntos de colores que pueden presentarse en la pantalla PDP

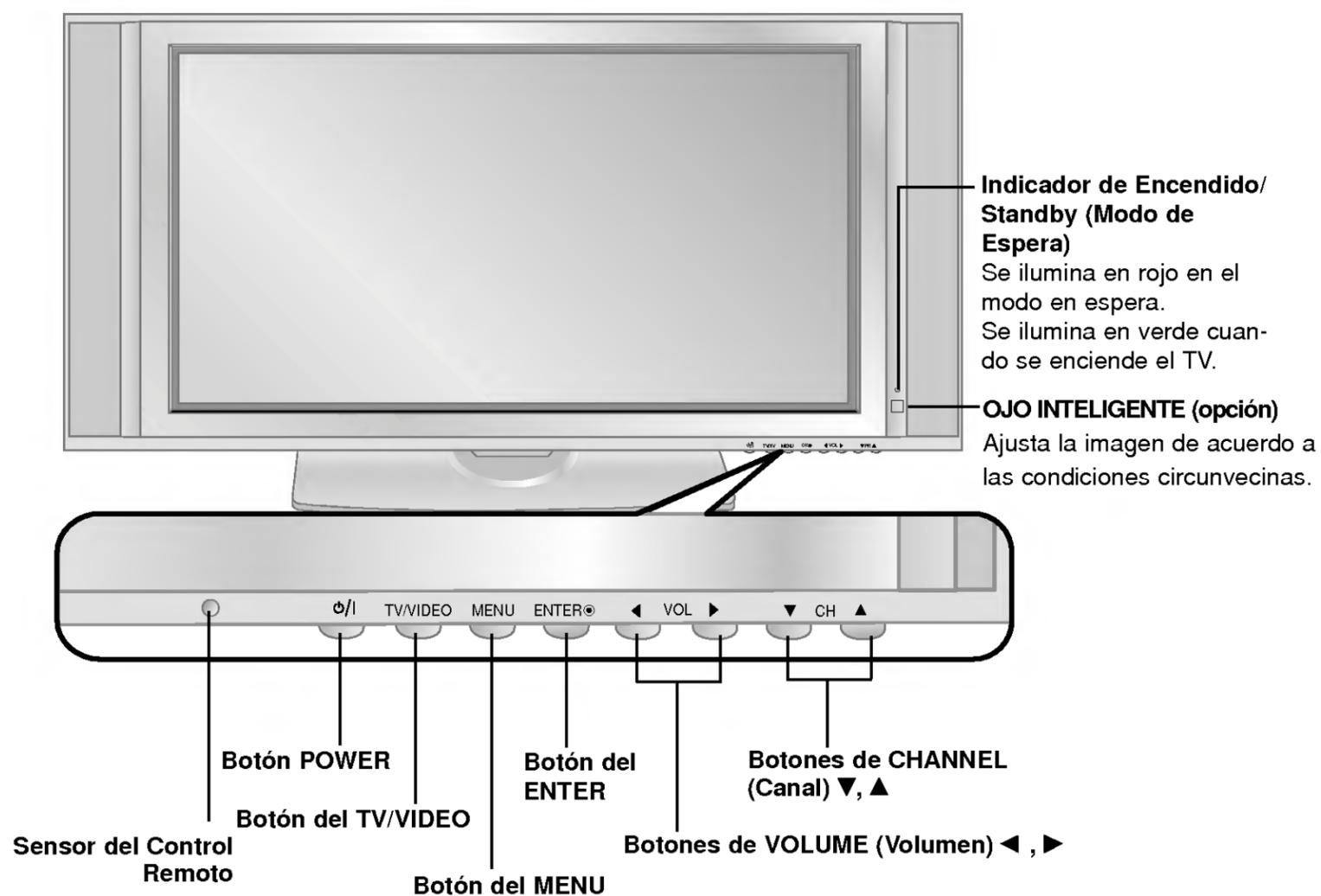
Una pantalla PDP está compuesta de 0.9 a 2.2 millones de celdas de las cuales una pequeña cantidad pueden resultar defectuosas durante la fabricación del PDP. Algunos puntos de colores visibles en la pantalla serán aceptables, de acuerdo con otros fabricantes de PDP y no significa que el PDP está defectuoso. Esperamos que comprenda que el producto está dentro de los estándares y es considerado aceptable. Esto significa que el mismo no podrá ser cambiado ni el dinero devuelto.

Estamos haciendo un mayor esfuerzo para desarrollar y perfeccionar nuestra tecnología con el propósito de reducir al mínimo los defectos en las celdas.

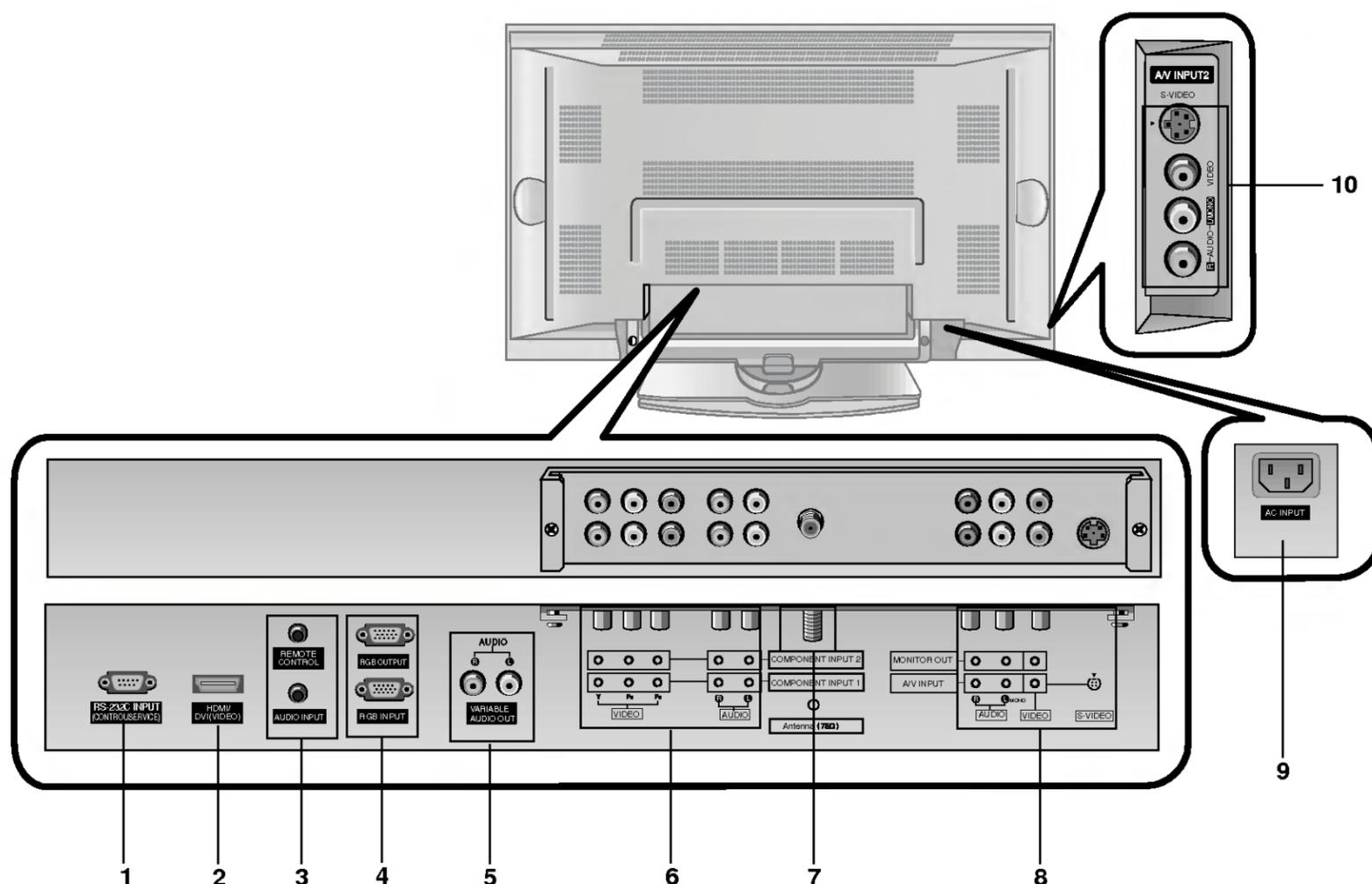
Controles

- Esta es una representación simplificada del panel frontal.
Es probable que esta vista no coincida con su TV.
- Este manual explica básicamente las características disponibles en el modelo 42PX4RV/42PX4RVH.

Controles del Panel Frontal



Opciones de conexión

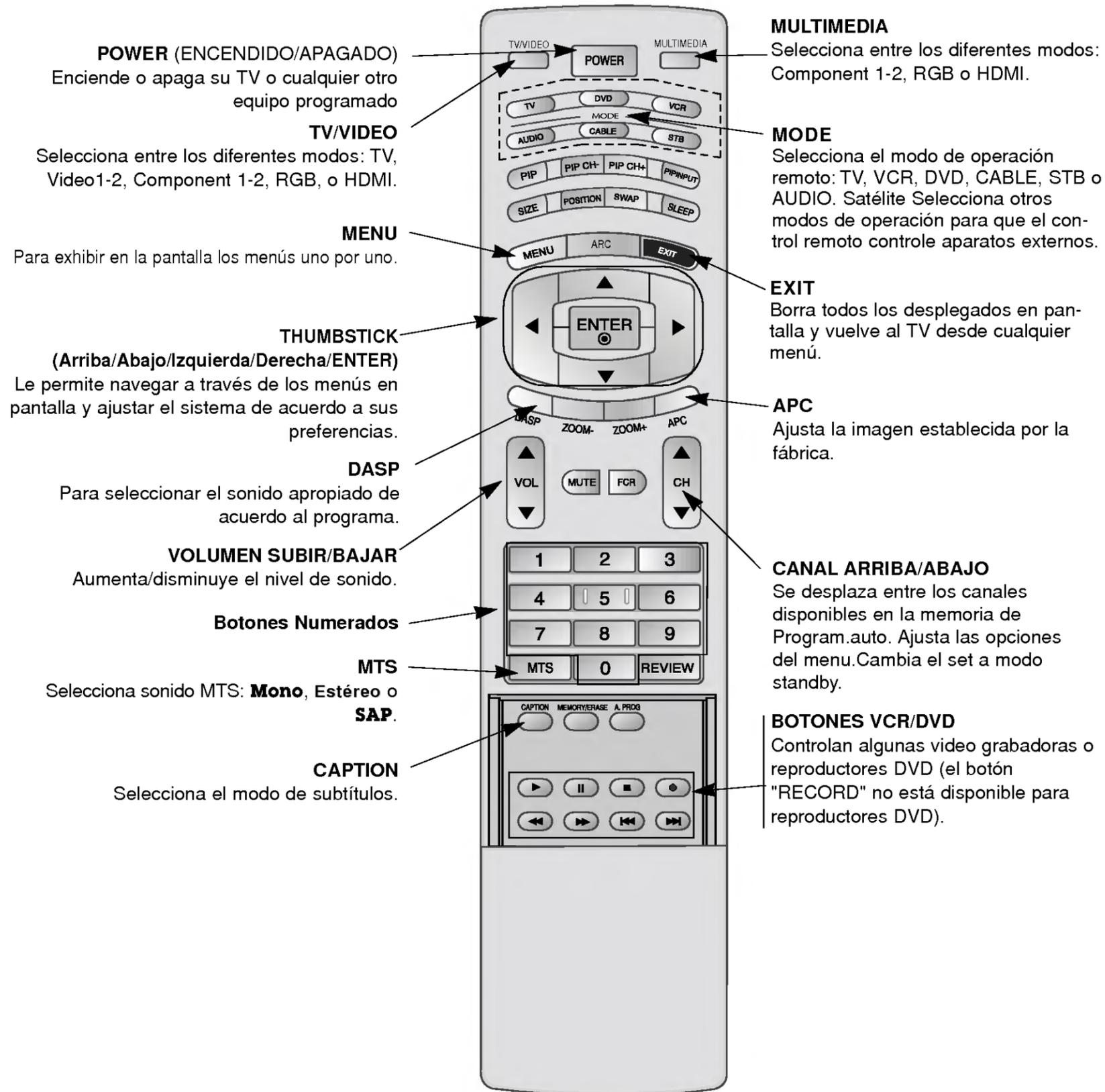


1. **PUERTO DE ENTRADA RS-232C (CONTROL/SERVICIO).**
Conecte al puerto RS-232C de una PC.
2. **HDMI/DVI (VIDEO)**
Connect a HDMI signal to this jack. Or connect a DVI(Video) signal.
3. **Puerto de Control Remoto / AUDIO** (para RGB, DVI)
4. **RGB INPUT**
Conecte la salida del monitor de la PC a este puerto.
RGB OUTPUT
Usted puede observar la señal RGB en otro monitor, conecte la Salida de RGB a un puerto de entrada de otro monitor de PC.
5. **VARIABLE AUDIO OUTPUT**
6. **CONECTOR DE COMPONENT 1-2**
Conecte un dispositivo de video/audio componente a estas entradas.

7. **Entrada de Antena**
8. **CONECTOR DE VIDEO/AUDIO IN/OUT (AV1)**
Conecte la salida de audio/video del equipo externo a esta terminal.
S-VIDEO/AUDIO IN SOCKETS
Conecte la salida de video de la VCR (S-VIDEO) a la entrada (Video Input).
Conecte los enchufes de salida de audio de la VCR a los enchufes de audio como en **AV1**.
Salida de Monitor
Conecta a un segundo TV o Monitor.
9. **CONECTOR DE ALIMENTACIÓN**
Este TV funciona con alimentación de corriente alterna (ca). El voltaje es el que se indica en la página 43 de este manual. Nunca aplique voltaje de corriente continua (cc) a este TV.
10. **CONECTOR DE AUDIO/VIDEO INPUT (AV2)**
CONECTOR DE S-VIDEO/CONECTOR DE AUDIO

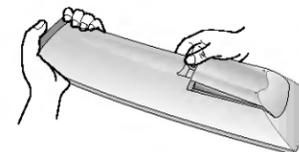
Funciones de los botones del control remoto

- Cuando use el control remoto dirija la señal hacia el sensor del control remoto en el panel frontal del TV.



Colocando las baterías

- Abra la tapa del compartimiento de las baterías en la parte posterior e instale las baterías con la polaridad correcta.
- Instale dos baterías 1.5 V tipo AA. No mezcle baterías nuevas con baterías usadas.



PIP
Cambia a PIP, POP(Picture-out-of-Picture) y modo DW en una secuencia regular.

PIPCH-/PIPCH+
Cambia al próximo canal inferior/superior PIP.

PIP INPUT
Selecciona el modo de entrada para la sub imagen.

SWAP
Intercambia la sub imagen por la imagen principal.

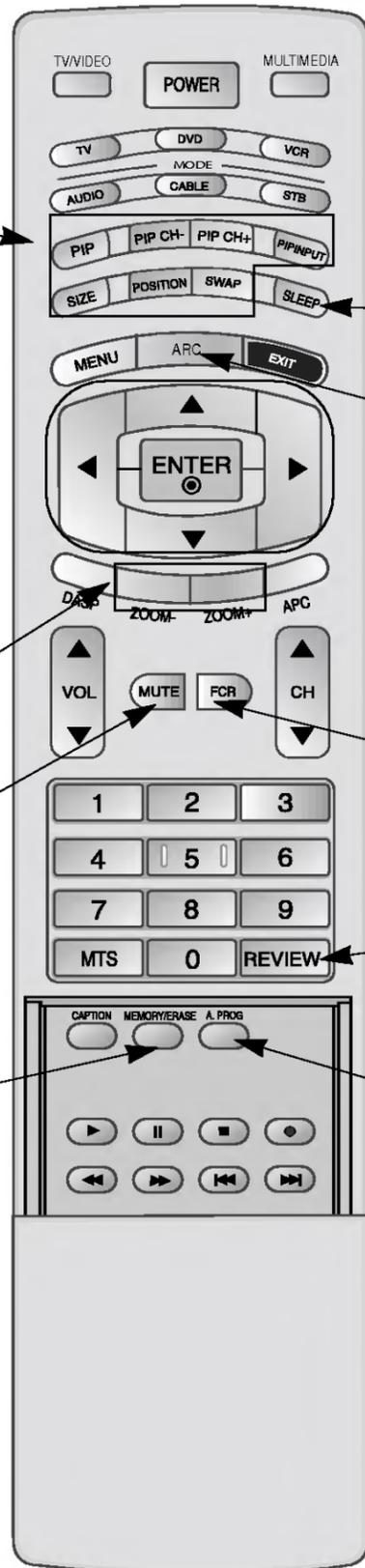
SIZE
Ajusta el tamaño de la imagen secundaria.

POSITION
Mueve la sub imagen.

ZOOM - / ZOOM +
Aumenta o reduce el tamaño de la imagen principal.

MUTE
Enciende y apaga el sonido.

MEMORY/ERASE
Memoriza o borra el canal deseado.



SLEEP
Fija el tiempo de apagado si desea dormir.

ARC
Ajusta la imagen establecida por la fábrica.

FCR
Examina la lista de canales Favoritos.

REVIEW (RETROSPECTO)
Sintoniza el último canal visto.

A.PROG (AUTO PROGRAM)
Memoriza los canales por medio de la autoprogramación.

- HDMI™, el logo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales registradas de HDMI licenciado.
- Este set puede recibir la Interfase Multimedia de Alta Definición (HDMI) o la Entrada de Interfase Visual Digital (DVI).
- Este set soporta el protocolo HDCP(High-bandwidth Digital Contents Protection) para sets en modo (480p, 720p, 1080i).
- Cuando usted conecta con HDMI/DVI los dispositivos de la fuente (DVD Player o Set Top Box or PC) soportando la función Auto HDMI/DVI, automáticamente, soporta el enchufe y ejecuta y después los dispositivos de la fuente HDMI/DVI del set (640 x 480p). Después de leer los dispositivos de la fuente HDMI/DVI usando el protocolo del canal de datos exhibido (DDC), almacenamiento EDID en el set es usado. Si es visto que los dispositivos de la fuente HDMI/DVI no soportan Auto HDMI/DVI, la Resolución en el set, es manualmente.
- Para obtener la mejor calidad de imagen, ajuste la resolución a 640 x 480p del DVD Player o la salida del Set Top Box.
- Para obtener la mejor calidad de imagen, ajuste la tarjeta de gráficos de la PC a 640 x 480, 60Hz.
- Cuando los dispositivos de la fuente tiene un conector de salida DVI, usted debe conectar por separado un cable de audio. (Refierase a <Como conectar>)

Como conectar

1. Cuando los dispositivos de la fuente (DVD Player o Set Top Box) soportan HDMI.
 - Si los dispositivos de la fuente tienen un conector de salida HDMI, conecte los dispositivos de la fuente al set con un cable HDMI. (no suministrado con el producto).
 - Si los dispositivos de la fuente soportan HDMI, automáticamente, los dispositivos de la fuente desvian la resolución de salida en 640x480p.
 - Pero si no, desvia la resolución colocando manualmente por referencia el Manual de los dispositivos de la fuente .
 - Para obtener la mejor calidad de imagen, ajuste la resolución del DVD Player o la salida del Set Top Box output a 640x480p.
 - Porque HDMI envia Audio y Video Digital con un cable, no necesita un cable de Audio especial para usar el cable HDMI.
2. Cuando los dispositivos de la fuente (DVD Player or Set Top Box) soportan DVI.
 - Si los dispositivos de la fuente tienen conector de salida DVI, los dispositivos de la fuente se conectan al set con cable HDMI a DVI (no suministrado con el producto).
 - Si los dispositivos de la fuente soportan Auto DVI, automáticamente, los dispositivos de la fuente desvian la resolución en 640x480p. Pero si no, desvia la resolución colocando manualmente por referencia el Manual de los dispositivos de la fuente.
 - Para obtener la mejor calidad de imagen, ajuste la resolución del DVD Player o la salida del Set Top Box output a 640x480p.
 - En este caso, el Audio usa otro cable. Cuando los dispositivos de la fuente tienen un conector de salida de audio análogo, la entrada de audio RGB/DVI del set conecta el cable de audio (no suministrado con el producto). Y después usted puede escuchar el Audio normal.
3. Cuando la PC soporta DVI.
 - Si la PC tiene conector de salida DVI, los dispositivos de la fuente se conectan al set con cable HDMI a DVI (no suministrado con el producto).
 - Para obtener la mejor calidad de imagen, ajuste la tarjeta de gráficos de la PC a 640x480, 60Hz.
 - Use el HDMI/DVI (VIDEO) del set para conexiones de video, dependiendo del conector de la PC.
 - Si la tarjeta de gráficos de la PC no produce simultáneamente RGB y DVI análogo, conecte solo uno de ambos la entrada RGB o la entrada HDMI para desplegar la PC en el set.
 - Si la tarjeta de gráficos de la PC no produce simultáneamente RGB y DVI análogo, el set a cualquiera entrada RGB o entrada HDMI; (la otra forma es enchufar el set y ejecutar automáticamente por el mismo set).
 - Después, hacer las conexiones de audio correspondientes. Si esta usando una tarjeta de sonido, ajuste el sonido de la PC como se requiere.
 - En este caso, El Audio usa otro cable. Cuando la PC (o tarjeta de sonido de la PC) tiene un conector de salida de audio análogo, la entrada de Audio RGB/DVI del set conecta el cable de audio análogo (no suministrado con el producto). Y después usted puede escuchar el Audio normal.

Referencia

Cable de muestra



Cable HDMI
(no suministrado con el producto)



Cable de Audio Análogo (tipo RCA)
(no suministrado con el producto)



Cable HDMI a DVI
(no suministrado con el producto)



Cable de Audio Análogo (Tipo estéreo a RCA)
(no suministrado con el producto)

Como usar

1. Conecte el HDMI de los dispositivos de la fuente (DVD Player o Set Top Box, o PC) y el set.
2. Active la demostración presionando el botón POWER en el set y los dispositivos de la fuente HDMI en el control remoto.
3. Seleccione la fuente de entrada HDMI en la opción de entrada principal del menú PIP/DW.
4. Verifique la imagen en su set. Ahí puede ser asociado un ruido con la resolución, formato vertical, contraste o brillo en los dispositivos de la fuente HDMI. Si el ruido esta presente, cambie el dispositivo de la fuente HDMI a otra resolución, cambie la tarifa renovada o ajuste el brillo y contraste en el menú hasta que la imagen sea clara. Si la tarifa renovada en la tarjeta de gráficos de la PC no puede ser cambiada, cambie la tarjeta de gráficos de la PC o consulte al fabricante de la tarjeta de gráficos de la PC.

Notas:

- *Dependiendo de la tarjeta de gráficos, el modo puede no trabajar si usa un cable HDMI a DVI.*
- *Evite mantener una imagen fija en la pantalla del set por un periodo largo de tiempo. La imagen fija puede imprimirse permanentemente en la pantalla. Utilice el ahorrador de la pantalla del orbiter cuando sea posible.*
- *Cuando conectela entrada del dispositivo de fuente HDMI, la resolución de salida de la PC, posición, tamaño pueden no ajustarse a la pantala. Como muestra la imgaen inferior, presione el botón MENU para ajustar la pantalla. Posicione el set y contacte a un centro de servicio de tarjeta de gráficos de la PC.*
- *En caso de que el dispositivo de fuente HDMI no es conectado o una conexión de cable pobre. Es desplegado en la entrada HDMI "No Señal" OSD. Y en caso de Resolución de video no soportada por la salida del set en el dispositivo de fuente HDMI, es desplegado "No Signal" OSD. Refirase al manual de dispositivos de fuente HDMI o contacte a su centro de servicio.*

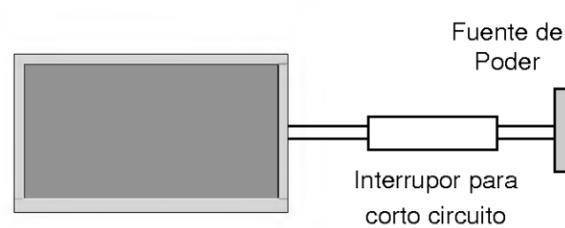
Instalación

Instrucciones de Instalación

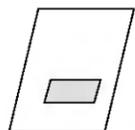
- Este Televisor está diseñado para instalarse vertical u horizontalmente.
- Los modelos 42PX3RV series y 42PX4RV series deben ser usados en regiones con altitudes menores a los 3281 pies (1000m) para lograr la mejor calidad de imagen y sonido.
- Los modelos 42PX4RVH series deben ser usados en regiones con altitudes menores a los 6561 pies (2000m) para lograr la mejor calidad de imagen y sonido.

Un cable a tierra debe ser conectado.

Si un cable a tierra no es conectado, existe el peligro de descarga eléctrica debido a la fuga de corriente. Si los métodos de conexión a tierra no son posibles, se debe instalar un interruptor de circuito independiente y éste debe ser instalado por un electricista calificado. No conecte el cable a tierra a los alambres de teléfono, postes de luz o tuberías de gas.



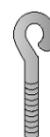
Asegurese que los siguientes accesorios estén incluidos con su TV de plasma. Si algún accesorio no está incluido, favor de contactar al distribuidor del producto en el lugar donde realizó la compra.



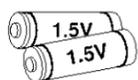
Manual de Usuario



Control Remoto



2 Pernos de Ojo



Baterías



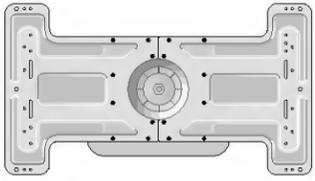
Cordón eléctrico



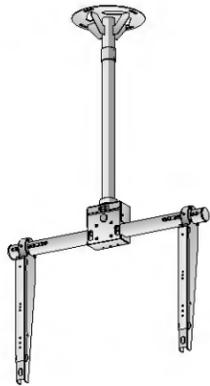
2 Ménsulas de Pared

Extras Opcionales

- Los extras opcionales pueden ser cambiados o modificados para el mejoramiento de la calidad sin notificación previa. Extras opcionales pueden ser añadidos.
- Contacte a su proveedor para comprar estos artículos.



Soporte para Montaje
Inclinado de Pared



Soporte para montaje
en techo



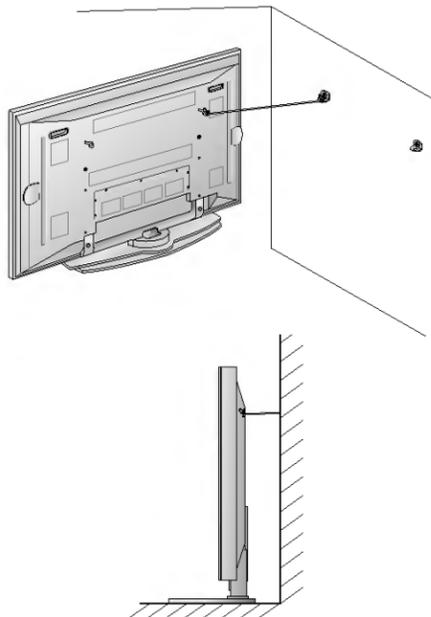
Cables de Video



Cables de Audio

Colocando el TV sobre una pared

- Asegure el pernos de Ojo ensamblado para colocarlo en la pared con el soporte adicional.



- Si el set será montado en la parte superior de un escritorio, inserte los 2 pernos de ojo y fíjelos seguramente en los agujeros más altos como se muestra. Instale las ménsulas de pared en la pared con 2 pernos*, (no suministrados con el producto), como se muestra. Empate en la altura los pernos de ojo con las ménsulas de pared. Verifique para estar seguro los pernos de ojo con las ménsulas de pared que estén tensados seguramente. Asegúrese que las ménsulas sean ajustadas firmemente.
- Asegure la TV ensamblada a la pared con un cordón fuerte o cable alambrado, (no suministrado con el producto), como se muestra en el dibujo.

Opciones de Instalación

- El set puede ser instalado de diferentes formas tales como una pared, en un escritorio, etc.
- Instale este set solo en lugares que dispongan de una adecuada ventilación.

Montaje de pared: Instalación horizontal



- El set puede ser instalado en una pared como se muestra anteriormente. (Para favorecer la información, referirse a la Instalación del bracket de montaje de pared y la guía de disposición).

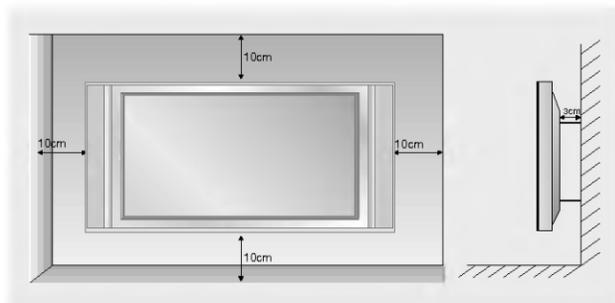
Instalación de un pedestal de escritorio.



- El set puede ser montado en un escritorio como se muestra anteriormente (Para favorecer la información, referirse a la Instalación del pedestal de escritorio y la guía de disposición).

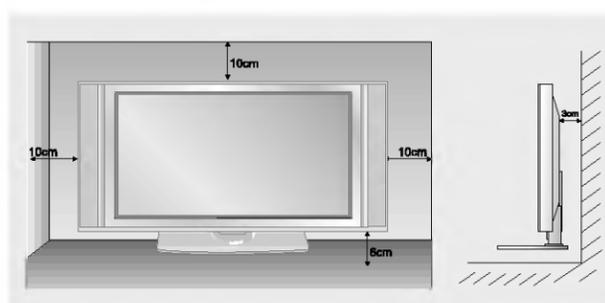
Para montar en una pared.

Espacios aceptables mínimos del montaje de pared para adecuada ventilación.

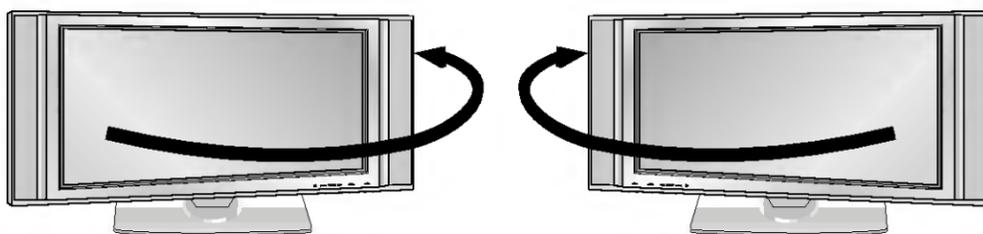


Para instalar en un escritorio.

Espacios aceptables mínimos del montaje de pedestal para adecuada ventilación.



Función giratoria (opción)



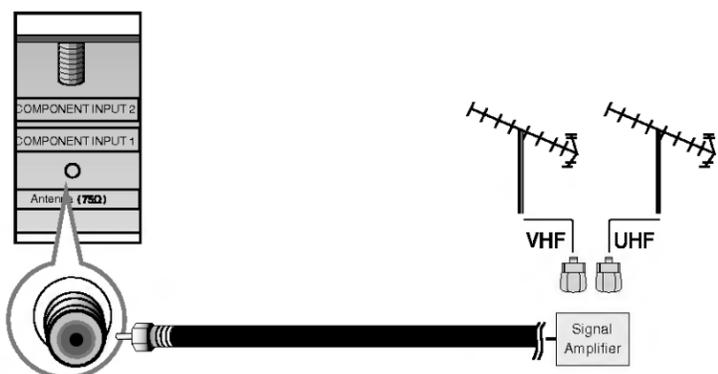
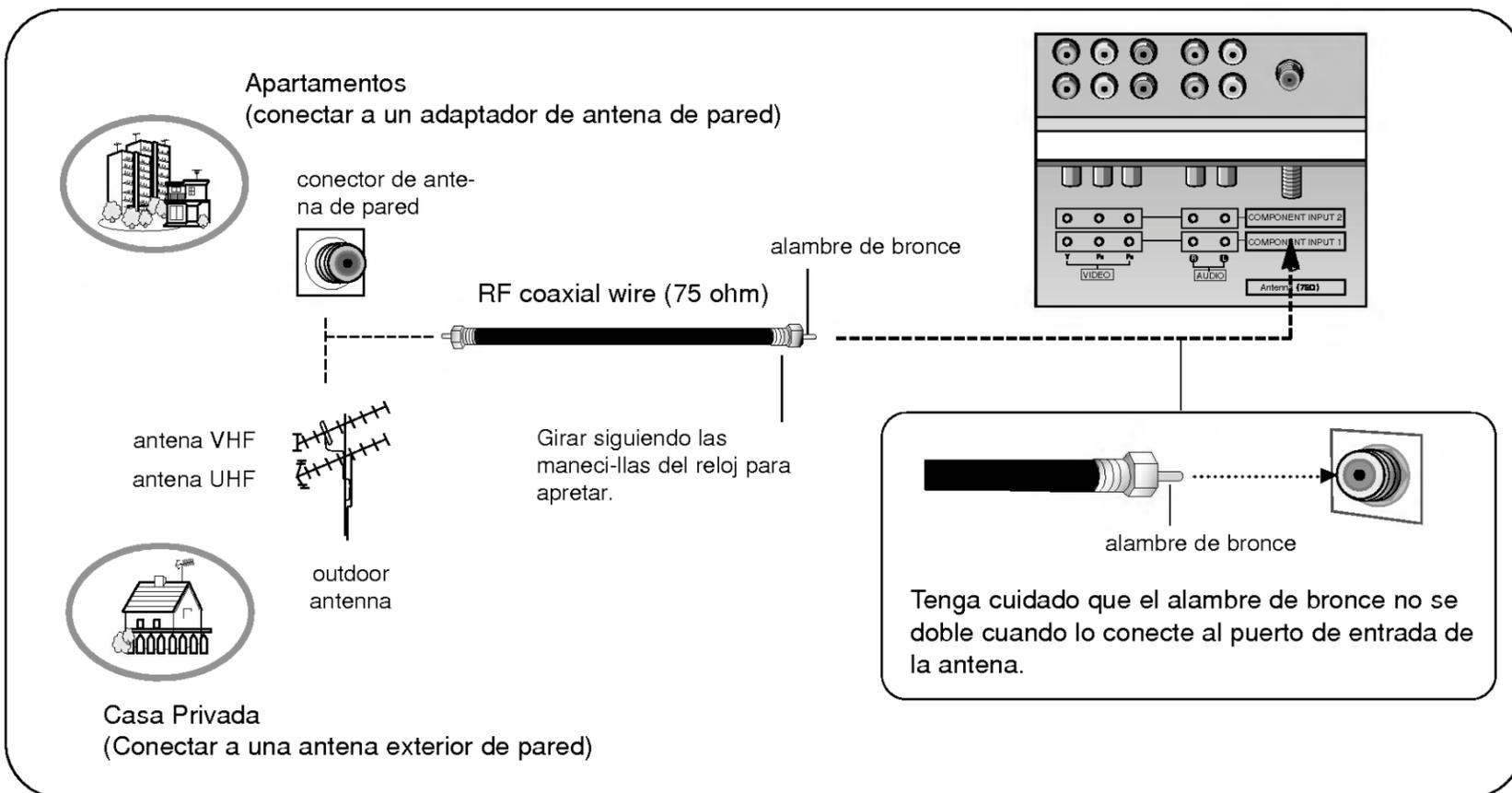
- Después de instalar el set, usted puede ajustar el set manualmente 20 grados en dirección derecha o izquierda para ajustar su posición de visión.

Nota : Antes de ajustar el ángulo, usted debe aflojar (a la izquierda) el perno del eje en el centro de la parte trasera del soporte cuando el pedestal sea nivelado con el set, usted debe cerrar (a la derecha) el perno del eje en el hueco del set.

Conexiones de equipo externo

Conexión de la antena

- Antena o Servicio de Cable sin Decodificador de Cable.
- Para obtener la mejor calidad en la imagen, ajuste la dirección de la antena.



- En áreas de señal deficiente, puede obtener mejor calidad en la imagen si instala la antena como se muestra a la izquierda.
- Si una antena está siendo utilizada para 2 unidades, haga uso de un divisor de señal de RF (splitter) para conectarse.
- Si la antena no está instalada correctamente, contacte a su distribuidor para asistencia.

NOTA: No todos los cables mostrados son incluidos con su Televisor.

Viendo VCR

- Para evitar ruido en la imagen (interferencia), deje una distancia adecuada entre el VCR y el TV.
- Evite que una imagen fija permanezca en la pantalla durante un período prolongado de tiempo. Es común tener una imagen fija de un formato de imagen 16:9 de una grabadora o si hay una etiqueta CH , pero al permitir esta imagen fija por mucho tiempo en la pantalla, puede seguir siendo visible permanentemente. Utilice la función "Metodo ISM" para evitar tener una imagen fija.

Conexión 1

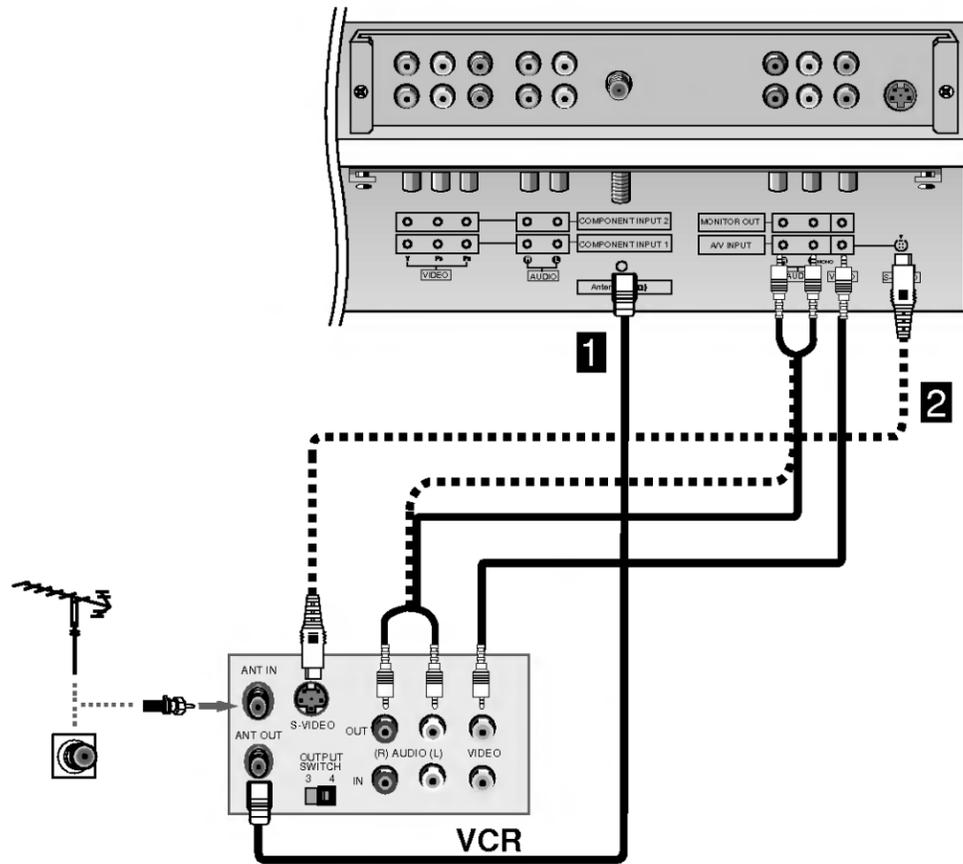
El equipo VCR alterna entre 3 ó 4 y después sintoniza la TV al mismo canal.

Conexión 2

1. Conecte las salidas de audio/video del VCR con los puertos de entrada correspondientes en la unidad.
Cuando conecte el TV con VCR, iguale los colores de los puertos de conexión. (Video - amarillo, Audio(L) - blanco, Audio(R) -rojo). Si conecta un VCR S-VIDEO a la entrada S-VIDEO, la calidad de la imagen mejorará en comparación a que si conectara un VCR regular a la entrada de Video.
2. Inserte una cinta de video en el VCR y presione el botón **PLAY** (REPRODUCIR) del VCR. Vea el manual de usuario del VCR.
3. Seleccione la entrada de la fuente con el botón **TV/VIDEO** del control remoto (Si conectó a A/V INPUT 1, seleccione la fuente de entrada **Video 1**).



Usted puede conectar cualquiera, el cable de video compuesto o el de S-Video, a su TV. (No conecte ambos) En el caso que conecte ambos cables, sólo funcionará el cable S-Video .



Viendo Cable TV

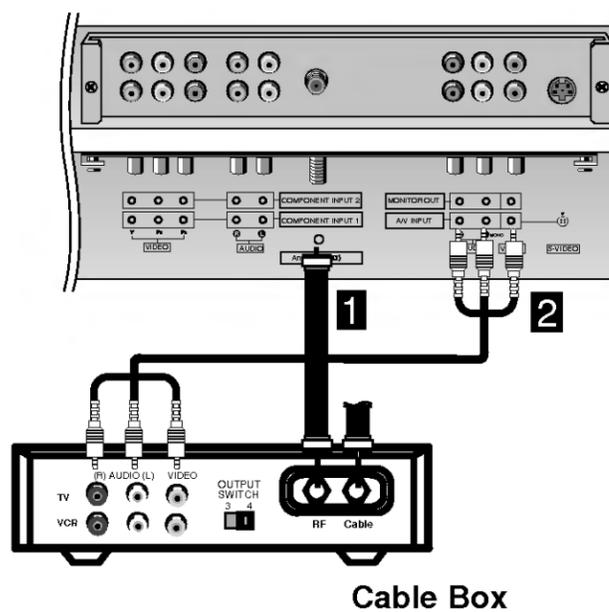
- Después de subscribirse a un servicio de televisión por cable de un proveedor local y de instalar un convertidor, usted podrá ver la programación de cable TV.
El TV no puede desplegar la programación a menos que un dispositivo sintonizador o un decodificador de cable sea conectado al TV.
- Para mayor información acerca del servicio de cable TV, contacte a su proveedor local de TV por cable.

Conexión 1

1. Seleccione el 3 ó 4 en el interruptor del decodificador de señal de cable.
2. Iguale el canal de la Pantalla de TV con el canal seleccionado en el decodificador de señal de cable.
3. Seleccione el canal deseado con el control remoto del decodificador de señal de cable.

Conexión 2

1. Conecte las salidas de audio/video del decodificador con los puertos de entrada correspondientes en la unidad.
Cuando conecte el TV con el decodificador, iguale los colores de los puertos de conexión. (Video - amarillo, Audio (L) - blanco, Audio (R) -rojo).
2. Seleccione la fuente de entrada con el botón **TV/VIDEO** del control remoto (Si conectó a A/V INPUT 1, seleccione la fuente de entrada **Video 1**).
3. Sintonice los canales provistos por su servicio de cable utilizando el decodificador.



Viendo una fuente externa de A/V

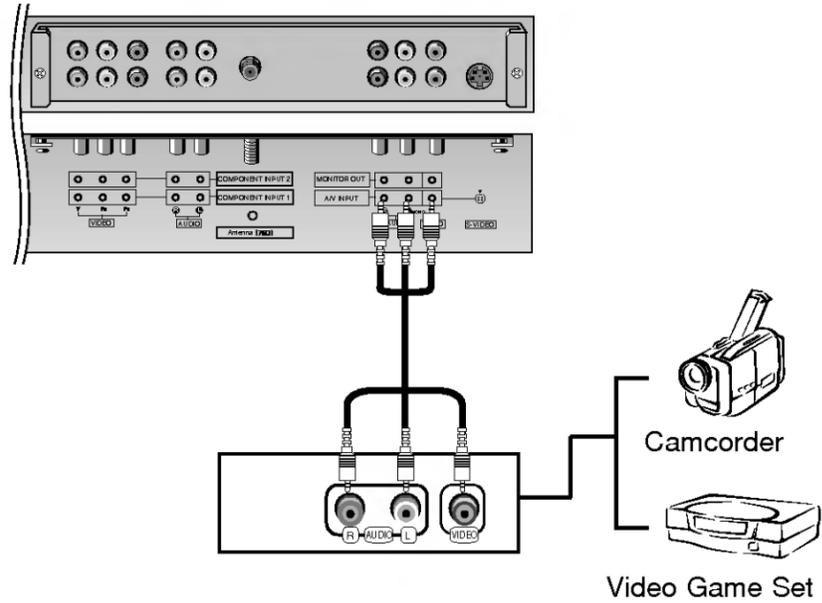
Cómo conectar

Conecte los puertos de salida de audio/video de un equipo externo de AV a los puertos de entrada correspondientes en la unidad.

Cuando conecte el TV con equipos externos, iguale los colores de los puertos de conexión. (Video - amarillo, Audio(L) - blanco, Audio(R) -rojo).

Cómo usar

1. Seleccione la fuente de entrada con el botón TV/VIDEO del control remoto (Si conectó a **A/V INPUT 1**, seleccione la fuente de entrada **Video 1**).
2. Opere el equipo externo correspondiente.



Viendo DVD

Cómo conectar

1. Conecte las entradas de video del DVD a COMPONENT (Y, P_B, P_R) INPUT y las entradas de audio a los conectores de Audio de AUDIO INPUT.
2. Si su DVD solo tiene un conector de salida S-Video, conecte la salida S-Video del DVD a la entrada S-VIDEO en el TV, y las salidas de audio del DVD a los conectores de entrada de audio.

NOTA: Si su reproductor DVD no tiene salida de Video, utilice S-Video.

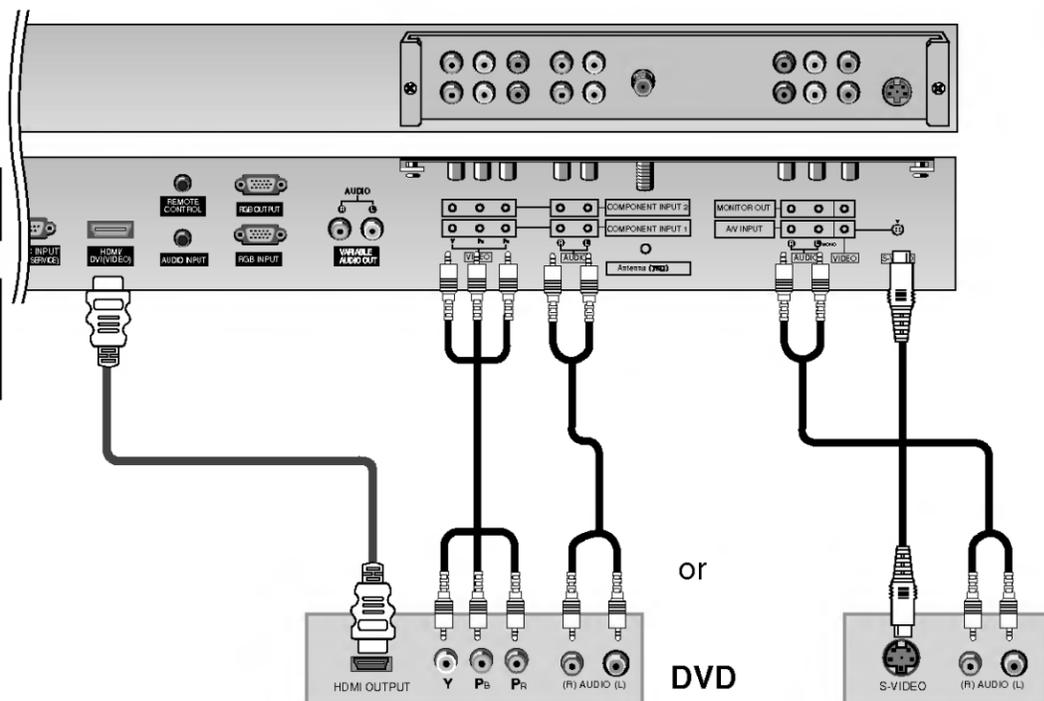
Cómo usar

1. Encienda el reproductor DVD, e inserte un DVD.
2. Presione el botón **TV/VIDEO** o **MULTIMEDIA** en el control remoto y seleccione **Component 1** o **Component 2**. (Si esta conectado a S-VIDEO, seleccione **Video 1** o **Video 2**, fuente de entrada externa).
3. Vea el manual de usuario del DVD.

• Puertos de Entrada de Componente

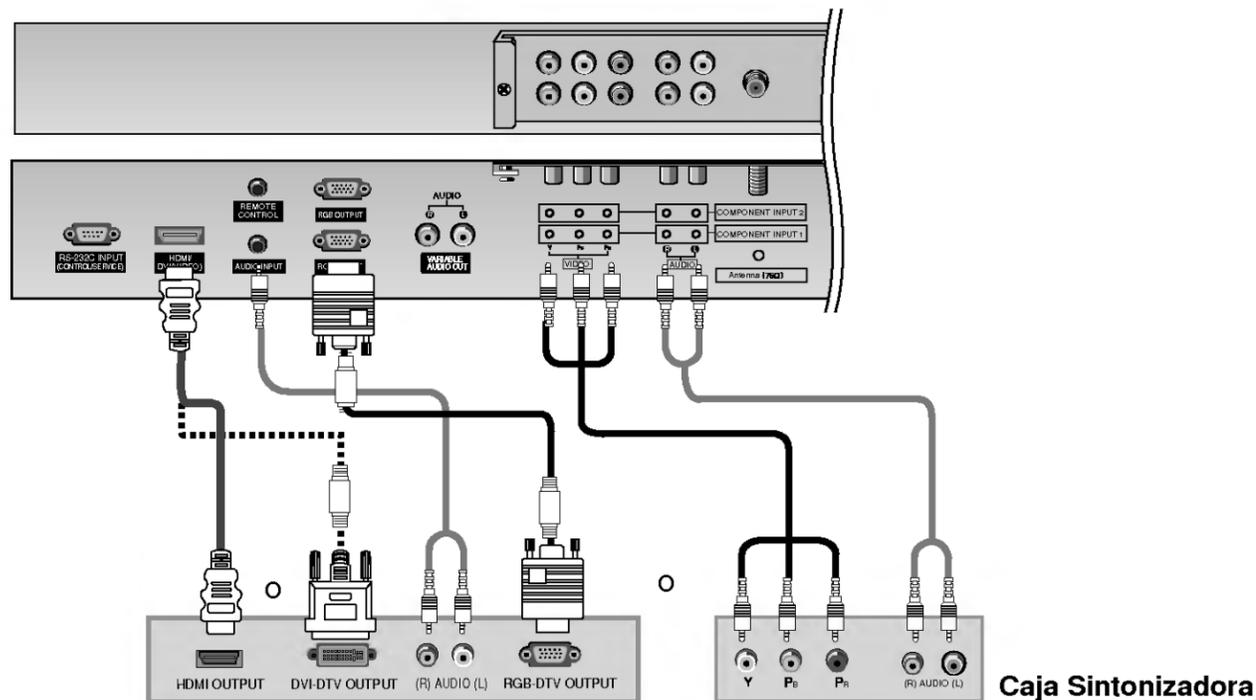
Puede obtener mejor calidad de imagen si conecta el reproductor de DVD a los puertos de entrada del componente como se muestra abajo.

Puertos del componente del TV	Y	P _B	P _R
Puertos de salida de video del reproductor de DVD	Y	P _b	P _r
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	P _B	P _R



Viendo DTV

- Si quiere ver programas de televisión digitales debe comprar un SET-TOP BOX (Receptor de señal HDTV) digital.



Cómo conectar

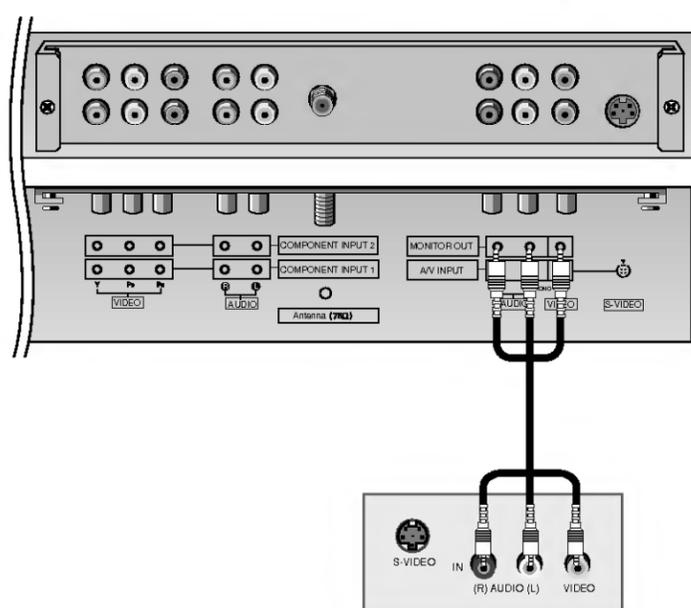
Utilice las entradas de componente del monitor (Y, Pb, Pr) RGB o DVI para las conexiones de video, dependiendo de los conectores en su caja sintonizadora. Después, haga las conexiones de audio correspondientes.

Cómo usar

1. Encienda el set-top box. (Refiérase al manual de usuario de la set-top box digital.)
2. Presione el botón **TV/VIDEO** o **MULTIMEDIA** en el control remoto para seleccionar **Component 1**, **Component 2**, **RGB** o **HDMI**.

Señal	Component 1/2	RGB,HDMI
480i	Sí	No
480p	Sí	Sí
720p	Sí	Sí
1080i	Sí	Sí

Conexión de Salida del Monitor



Su TV tiene una capacidad de salida de señal especial que le permite conectar un segundo TV o monitor.

Conecte el segundo TV o monitor al enchufe del MONITOR OUTPUT de su TV. Vea el Manual de operación de dicho TV o monitor para más detalles relacionados con las conexiones de entrada del aparato.

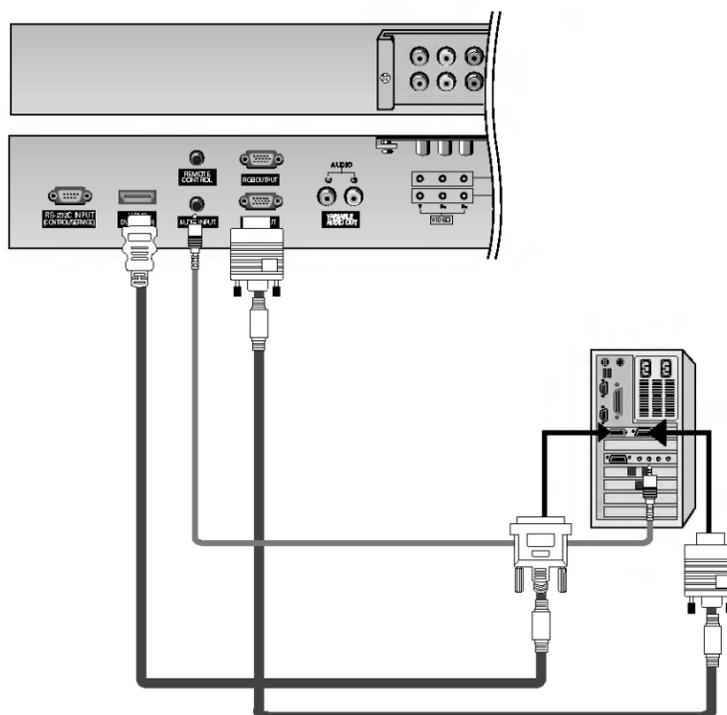
NOTA

- Las fuentes de entrada de Component, RGB, HDMI para la imagen principal no pueden ser usadas para la Salida de Monitor.

Conexión a una PC

Cómo conectar

1. Nosotros recomendamos 640x 480, 60 Hz como el modo de PC para proveer la mejor calidad de imagen.
2. Utilice la entrada del TV RGB INPUT o el puerto de entrada HDMI/DVI (VIDEO) INPUT para la conexión de video, dependiendo de el conector de su PC.
 - Si la tarjeta de gráficos de la PC no emite de manera simultánea RGB analógico y digital, conecte el puerto de RGB INPUT o HDMI/DVI (VIDEO) del TV al PC.
 - Si la tarjeta de gráficos de la PC no emite de manera simultánea RGB analógico y digital, configure el TV en modo RGB o HDMI/DVI (VIDEO); (el otro modo está configurado en Plug and Play automáticamente por el TV).
3. Entonces haga las conexiones de audio correspondientes. En el caso de utilizar una tarjeta de sonido, ajuste adecuadamente el sonido de la PC.



Cómo usar

1. Apague la PC y el TV.
2. Pulse el botón de **POWER** del control remoto del TV.
3. Pulse el botón de **TV/VIDEO** o **MULTIMEDIA** del control remoto del monitor para seleccionar **RGB** o **HDMI**.
4. Verifique la imagen en su TV. Probablemente exista ruido de acuerdo a alguna resolución, patrón vertical, contraste o brillo en el modo PC. Entonces cambie el modo PC a otra resolución, o cambie la velocidad de regenerar, o ajuste el brillo y contraste en el menú hasta que la imagen esté limpia. Si la velocidad para regenerar de la tarjeta de video de la PC no puede ser cambiada, entonces cambie la tarjeta de video o consulte al fabricante de la tarjeta.

- NOTES:**
- Evite que una imagen fija permanezca en la pantalla del TV por un período largo de tiempo. La imagen fija puede volverse permanentemente impresa en la pantalla; use un protector de pantalla cuando sea posible.
 - Forma de entrada de sincronización: separada
 - Cuando usted use también un cable largo de RGB-PC, Podrá haber un ruido en la pantalla. Nosotros le recomendamos usar menos de 5m de cable. Esto proporcionara una mejor calidad de imagen.

Especificación de Despliegue del Monitor

RGB / HDMI Modo

Resolución	Frecuencia Horizontal (KHz)	Frecuencia Vertical (Hz)
640x350	31.468	70.09
	37.861	85.08
720x400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640x480	31.469	59.94
	35.000	66.66
	37.861	72.80
	37.500	75.00
	43.269	85.00
848x480	31.500	60.00
	37.799	70.00
	39.375	75.00
852x480	31.500	60.00
	37.799	70.00
	39.375	75.00
800x600	35.156	56.25
	37.879	60.31
	48.077	72.18
	46.875	75.00
832x624	53.674	85.06
	49.725	74.55
1024x768	48.363	60.00
	56.476	70.06
	60.023	75.02
	68.677	85.00
1152x864	54.348	60.05
	63.995	70.01
	67.500	75.00
1152x870	68.681	75.06
1280x960	60.023	60.02
1280x1024	63.981	60.02

Operación

Encendido del TV

* En este manual tal vez los menús desplegados puedan ser diferentes a los de su TV debido a que esto es solo un ejemplo para ayudar en la operación de su TV.

- Cuando use el control remoto, dirijalo al sensor en el set.

Encendido del TV después de la instalación

1. Conecte el cordón de alimentación correctamente, En este momento, el TV cambia al modo en espera.
2. Presione el botón **⏻ / I**, **TV/VIDEO**, **CH (▲ / ▼)** en el TV o presione el botón **POWER**, **TV/VIDEO**, **MULTIMEDIA**, **CH ▲ / ▼** o **ENUMERADO (0 ~ 9)** en el control remoto y el TV se encenderá.

Encendido del TV (cordón de alimentación conectado)

Si el set fue apagado con el botón de encendido del control remoto y el botón **⏻ / I** en el set.

- Presione el botón **⏻ / I**, **TV/VIDEO**, **CH (▲ / ▼)** en el TV o presione el botón **POWER**, **TV/VIDEO**, **MULTIMEDIA**, **CH ▲ / ▼** o **ENUMERADO (0 ~ 9)** en el control remoto y el TV se encenderá.

NOTA

- Si usted va a estar ausente en vacaciones, desconecte el TV del tomacorriente.

Selección del lenguaje en la pantalla

- El menú puede ser mostrado en pantalla en un idioma seleccionado. Para seleccionar el idioma:

1. Presione el botón **MENU** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **ESPECIAL**.
2. Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Idioma**.
3. Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar el lenguaje deseado.
De aquí en adelante la exhibición en la pantalla aparecerá en el idioma seleccionado.
4. Presione el botón **ENTER** para guardar.

Opciones del menú Canal

Con esta función usted podrá memorizar todos los canales activos en su área antes de utilizar el TV.

Hay dos maneras de memorizar los canales. Usted puede utilizar cualquiera.

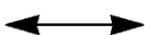
Una es la PROGRAMACION AUTOMATICA y la otra es la PROGRAMACION MANUAL.

En la PROGRAMACION AUTOMATICA, el televisor memorizará los canales en orden ascendente. Si hay canales adicionales que quiera añadir o borrar, puede agregarlos o borrarlos manualmente.

Auto programación de canales

- Ejecute esta función cada vez que mueva la Pantalla de Plasma.
- Esta función operará con la antena conectada solamente.
- Si los canales generales de TV y los de cable TV son duplicados presione los botones de números (0~9) para cambiar a:

Canales generales de TV



Canales de cable TV

(Por ejemplo, presione 17 para ir al canal, presione otra vez 17 para ir al canal duplicado).

1. Presione el botón **A.PROG** y luego presione el botón **▶**.
La PROGRAMACION AUTOMATICA empieza inmediatamente.
Si quiere detener la programación automática, presione el botón **ENTER**.
Únicamente los canales explorados hasta el momento serán memorizados.
- También puede operar la programación automática en el menú **CANAL**.



Memorizando / Borrando canales actuales

- Usted puede memorizar o borrar canales manualmente.

1. Presione el botón **▲ / ▼** o el botón ENUMERADO para seleccionar el canal deseado.
 2. Presione el botón **MEMORY/ERASE**.
 3. Presione el botón **MEMORY/ERASE** para seleccionar **Memoria** o **Borrar**.
 4. Presione el botón **ENTER**.
- También puede añadir o quitar un canal en el menú **CANAL**.

Ajuste de Sintonía Fina

- Si la calidad de imagen es pobre, utilice esta función para corregir la inestabilidad.

1. Presione el botón **MENU** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **CANAL**.
2. Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Programa manual**.
3. Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Sint. fina**.
4. Utilice **◀ / ▶** para sintonizar la imagen a la condición deseada.
5. Presione el botón **ENTER**.

Notas

- Para remover el ajuste de sintonía fina de un canal, re programe el canal con Programación Automática o Manual.
- Cuando se memoriza el ajuste de sintonía fina, el color del número del canal cambia a amarillo.



Booster (Elevador de Potencia)

- Si la señal de recepción del TV es pobre seleccione "Booster On".
Si tiene una buena condición de imagen, no es necesario activar Booster.
 - El ajuste de Booster se realiza en cada canal de forma independiente.
Ajuste Booster en cada canal por separado.
1. Presione el botón **MENU** y luego presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú **CANAL**.
 2. Presione el botón ► y luego presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Programa manual**.
 3. Presione repetidamente el botón ► para seleccionar **Booster**.
 4. Presione el botón ◀ / ▶ para seleccionar **On** o **Off**.
 5. Presione el botón **ENTER**.



Memorización de los canales favoritos

- Esta función nos permite explorar rápidamente hasta 5 canales de su elección sin que tenga que esperar que su TV explore los canales que estén en medio.
1. Presione el botón **MENU** y luego presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú **CANAL**.
 2. Presione el botón ► y luego presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Favorito**.
 3. Presione el botón ► y luego presione el botón ▲ / ▼ para memorizar los canales favoritos.
 4. Presione el botón ◀ / ▶ para seleccionar el número del canal deseado.
 5. Repita los pasos del 3 al 4 para memorizar otros canales.
 6. Presione el botón **ENTER**.
 - Para seleccionar el canal favorito, presione repetidamente el botón de **FCR** (Revisión de Canal Favorito). Los cinco canales programados aparecen en la pantalla uno por uno.

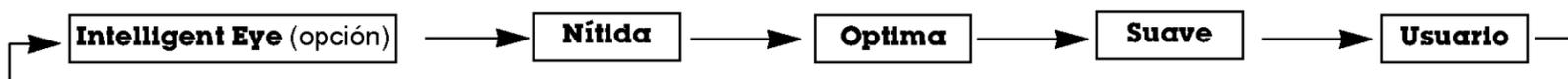


Opciones del Menú Imagen

APC (Auto Picture Control: Control Automático de la imagen)

- Use APC para fijar el TV a la mejor apariencia de imagen.
- Cuando ajuste manualmente opciones de imagen (contraste, brillo, color, nitidez y tinte) , APC es automáticamente cambiado a **Usuario**.
- La función de "**Intelligent Eye**" trabaja en los modelos 42PX4RV/42PX4RVH.

1. Presione el botón **APC** para seleccionar la condición de imagen deseada.



- Usted también puede ajustar **APC** desde el menú **IMAGEN**.
- Las opciones de imagen **Intelligent Eye** (opción), **Nítida**, **Optima** y **Suave** son programadas en la fábrica para una buena calidad de imagen y no pueden ser cambiadas.

Control de temperatura de Color

Ajuste Automático

- Para inicializar el valor ajustado, seleccione **Normal**.
1. Presione el botón **MENU** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **IMAGEN**.
 2. Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **ACC**.
 3. Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Fría** (Predeterminado), **Normal** (Automático), **Cálida** (Predeterminado) o **Off** (Ajuste Manual).
 4. Presione el botón **ENTER**.



Ajuste de la temperatura del color (Usuario opción)

- Usted puede ajustar el color rojo, verde o azul a cualquier temperatura de color que prefiera.
1. Presione el botón **MENU** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **IMAGEN**.
 2. Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **ACC**.
 3. Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Off**.
 4. Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Rojo**, **Verde** o **Azul**.
 5. Use el botón **◀ / ▶** para hacer los ajustes apropiados.
 - El rango de ajuste de **Rojo**, **Verde** y **Azul** es -40 ~ +40.
 6. Presione el botón **ENTER**.

XD

- XD es una tecnología de perfeccionamiento de imagen exclusiva de LG Electronics que permite desplegar una fuente HD a través de un avanzado procesador de algoritmo de señal digital.
- Cuando usted selecciona las opciones de APC (Intelligent Eye (opción), Nítida, Optima y Suave), la función XD se activa automáticamente.
- No está disponible para utilizar esta función en RGB[PC], modo de HDMI[PC].

1. Presione el botón **MENU** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **IMAGEN**.
2. Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **XD**.
3. Presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **On** o **Off**.
4. Presione el botón **ENTER**.

