

## **Introducción**

- Precaución ..... 3
- Información Importante de Seguridad ..... 5

## **Perspectiva General del Monitor**

- Visualización del Panel de Control ..... 9
- Visualización del Panel de Conexión ..... 10
- Visualización del Control Remoto
  - Descripción de Botóns ..... 12
  - Teletexto/PIP (Imagen en Imagen) ..... 13
  - Carga de las Baterías ..... 15

## **Instalación**

- Instalación del Soporte de Mesa ..... 16
- Instalación de Altavoces ..... 17

## **Conexión de Cables/Dispositivos**

- Conexión del Cable de TV ..... 18
- Conexión de VCR (vídeo) ..... 19
- Conexión de DVD (Disco de Vídeo Digital) ..... 20
- Conexión de la Set Top Box (Decodificador Digital) ..... 21
- Conexión de PC [D-Sub & DVI] ..... 22
- Especificación Desplegable del Monitor ..... 23

## **Fijación del Canal**

- Operación Básica ..... 24
- Estructura del Menú OSD (On Screen Display, Indicación en Pantalla) ..... 25
- Almacenamiento de Canales en Forma Automática ..... 26
- Almacenamiento de Canales en Forma Manual ..... 28
- Sintonización Precisa de Recepción de Canales ..... 28
- Edición de Canales ..... 29
- Función Resumida ..... 30
- Teletexto ..... 31

## **Fijación de la Imagen**

- Cambio del Modo de Imagen ..... 32
  - Ajuste del Modo Personalizado ..... 33
- Cambio de la Temperatura del Color ..... 35

# Contenidos

## **Fijación de la Imagen**

■ Vídeo NR (Reducción de Ruido) .....	35
■ Selección del Modo Film .....	36
■ Cambio del Formato de Pantalla .....	36
■ Selección de la Mejora de Tonos Oscuros (Black Enhancer) .....	37
■ Ajuste de la Pantalla de PC (Geometría) .....	38
- Modo Original .....	39

## **Fijación del Sonido**

■ Ajuste del Balance de Sonido .....	40
■ Cambio del Modo de Sonido .....	40
■ Ajuste del Modo de Sonido Personalizado .....	41
■ Efecto Espacial .....	41
■ AVC (Control de Volumen Automático) .....	41
■ MTS (Sonido de Televisión Multicanal) .....	42

## **Fijación de Otros**

■ Ajuste de la Transparencia de la Ventana de OSD (indicación en pantalla) .....	43
■ PIP (Imagen en Imagen) .....	43
- Cambio del Tamaño en PIP .....	44
- Elección de la Fuente en PIP .....	44
- Intercambio de Imagen en PIP .....	45
- Cambio de la Posición en PIP .....	45
■ Otras Funciones Avanzadas .....	
- Fijación de ID (Identificación) .....	46
- Protección de pantalla de Avanzado .....	46
- Limpia pantalla de Avanzado .....	47
- Fijación del Modo de Pantalla Azul .....	47
- Cambio del Idioma de la OSD .....	47
- Bloqueo tecla frontal de Avanzado .....	47

## **Fijación de la Hora**

■ Fijación de la Hora Actual .....	48
■ Fijación de la Hora de Encendido .....	48
■ Fijación de la Hora de Apagado .....	50
■ Fijación de la Hora de Dormir .....	50

<b><u>Problemas</u></b> .....	51
-------------------------------	----

<b><u>Especificaciones</u></b> .....	52
--------------------------------------	----

	<b>PRECAUCIÓN</b> RIESGO DE ELECTROCUCIÓN NO ABRIR	
<p><b>PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE ELECTROCUCIÓN, NO quite la TAPA (O PARTE POSTERIOR); HAY PIEZAS DE NO SON DE FÁCIL MANTENIMIENTO POR EL USUARIO. REMITIR PARA MANTENIMIENTO A PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.</b></p>		



Este símbolo es para alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro del recinto de este producto que puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de electrocución para las personas.



Este símbolo es para alertar al usuario de la presencia de instrucciones (servicio) de mantenimiento y funcionamiento importantes en el folleto que acompaña al aparato.

<b>PRECAUCIÓN</b>
- PARA EVITAR DAÑOS QUE PUEDAN RESULTAR EN PELIGRO DE SHOCK O INCENDIO. - NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD. - PELIGRO DE SHOCK NO ABRIR.

<b>PRECAUCIÓN</b>
Estas instrucciones de mantenimiento son sólo para uso de personal de servicio calificado. Para reducir el riesgo de electrocución, no realice ningún tipo de mantenimiento que no sea el que está en las instrucciones operativas a menos que usted esté calificado para hacerlo.

<b>PRECAUCIÓN</b>
El soporte es sólo para usar con este monitor. Usarlo con otros productos puede ocasionar lesiones.

<b>ADVERTENCIA</b>
- El aparato no se debe exponer a goteo ni salpicaduras y no se debe colocar sobre el mismo ningún objeto lleno de líquidos, como jarrones. - Este es un producto Clase B. En un medio doméstico este producto puede causar interferencia de radio en cuyo se le podrá exigir al usuario que tome las medidas adecuadas. - Para reducir el riesgo de incendio y electrocución, no exponga este producto a lluvia o humedad.

<b>Aviso de la FCC (Federal Communications Commission, Comisión Federal de Comunicaciones)</b>
Este aparato fue sometido a pruebas y se demostró que cumple con los límites de los aparatos Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están designados para brindar una protección razonable contra una interferencia perjudicial en un medio doméstico así como en un medio comercial, industrial o publicitario. Este equipo puede generar, usar e irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se producirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o TV, lo que se puede comprobar al apagar y encender el equipo, el usuario puede intentar corregir la interferencia mediante la aplicación de una o más de las siguientes medidas: - Reorientar o reubicar la antena de recepción. - Aumentar la separación entre el equipo y el receptor. - Conectar el equipo a un tomacorriente que no pertenezca al mismo circuito donde está conectado el receptor. - Consultar con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado. Los cambios o modificaciones que no hayan sido aprobados por la parte responsable del cumplimiento de las regulaciones pueden anular la autorización concedida al usuario para operar el equipo. La conexión de periféricos requiere el uso de cables de señal blindados puesto a tierra.

► **Tenga siempre cuidado al usar el monitor. Para reducir el riesgo de incendio, electrocución y otras lesiones, tenga en mente estas instrucciones de seguridad cuando instale, use y mantenga su máquina.**



Lea todas las instrucciones de seguridad y de funcionamiento antes de hacer funcionar el Monitor.



Conservar las instrucciones de seguridad para referencia futura.



Haga caso a todas las advertencias en el monitor y en las instrucciones de funcionamiento.

# Precaución

Tenga siempre cuidado al usar el monitor. Para reducir el riesgo de incendio, electrocución y otras lesiones, tenga en mente estas instrucciones de seguridad para la instalación, el uso y el mantenimiento de su máquina.

1. Lea estas instrucciones.
2. Mantenga estas instrucciones.
3. Haga caso a todas las advertencias.
4. Siga las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca de agua.
6. Limpie solamente con un paño húmedo.
7. No obstruya cualquiera de las aberturas de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No instale cerca de cualquier fuente de calor como radiadores, registradores de calor, calentadores u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. No anule el propósito de seguridad del enchufe de tipo polarizado o con toma a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos terminales con una más ancha que otra. Un enchufe de tipo con toma a tierra tiene dos terminales y una tercera punta con toma a tierra. La terminal ancha o la tercera punta se brinda para su seguridad. Cuando el enchufe suministrado no encaja en la salida, consulte un electricista para reemplazar la salida obsoleta.
10. Proteja el cable de alimentación de pisadas o pellizcos principalmente en los enchufes, los receptáculos adecuados y el lugar de donde sale del aparato.
11. Utilice sólo dispositivos/accesorios especificados por el fabricante.
12. Use sólo con un carrito, soporte, trípode, repisa o mesa especificada por el fabricante, o vendida con el aparato. Cuando se usa un carrito, tenga precaución al mover la combinación del carrito/aparato para evitar lesiones de vuelco.

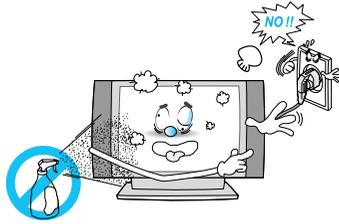


13. Desenchufe el aparato durante tormentas de rayos o cuando no lo utilice por períodos de hora largos.
14. Remita todo mantenimiento a personal de servicio calificado. Se requiere mantenimiento cuando el aparato ha sido dañado de cualquier modo, como si el cable de alimentación o el enchufe está dañado, si se ha derramado líquido o si han caído objetos en el aparato, si el aparato ha sido expuesto a la lluvia o a la humedad, si no funciona normalmente o si se ha caído.

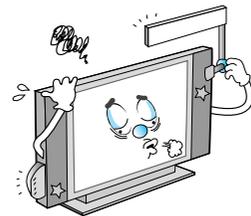
# Información Importante de Seguridad



Siga todas las instrucciones de funcionamiento y uso.



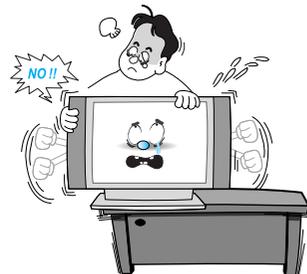
Desconecte el monitor de la salida de la pared antes de limpiar. Utilice un paño húmedo; no utilice limpiadores abrasivos en aerosol o líquidos.



Nunca adicione ningún accesorio y/o equipo sin la aprobación del fabricante. Dichas adiciones pueden incrementar el riesgo de incendio, electrocución u otra lesión personal.



No utilice el monitor donde esté la posibilidad de contacto o inmersión de agua, como cerca de bañeras, piletas, en un subsuelo húmedo o cerca de una piscina.



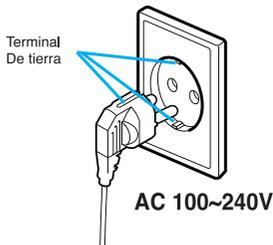
Cuando instale el monitor en una mesa, tenga cuidado de no colocarlo muy cerca del borde.

- Esto puede hacer que el monitor se caiga, causando lesiones graves a un niño o a un adulto y un daño serio al monitor.

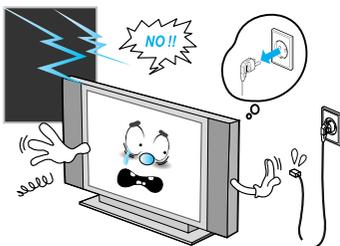
# Información Importante de Seguridad



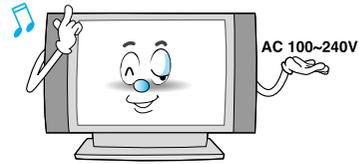
Suministre ventilación al monitor. Esta unidad está diseñada con ranuras para ventilación en el gabinete para protegerla de sobrecalentamiento. No obstruya estas aberturas con ningún objeto y no coloque el monitor sobre la cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. No lo coloque cerca de un radiador o registrador de calor. Si coloca el monitor en un estante o biblioteca, asegúrese de que tenga ventilación adecuada y de que haya seguido las instrucciones del fabricante para montarlo.



Utilice sólo un tomacorriente polarizado o con descarga a tierra. Para su seguridad, este monitor está equipado con un enchufe de línea de corriente alterna y que tiene una terminal más ancha que la otra. Este enchufe sólo se puede insertar de una manera en un tomacorriente. Si no puede insertar el enchufe completamente en el tomacorriente, pruebe invirtiendo el enchufe. Si el enchufe aún no encaja, comuníquese con su electricista para reemplazar el tomacorriente.



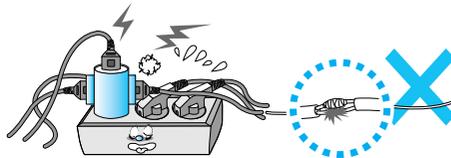
Desconecte el monitor del tomacorriente de la pared y desconecte el sistema de cables y antena durante una tormenta de rayos cuando no lo vaya a utilizar por largos periodos de hora. Esto evitará daños a la unidad por rayos y sobrecarga de líneas de alto voltaje.



Use solo el cable auxiliar diseñado para este producto para evitar electrocución. El tipo de voltaje de alimentación e energía de este producto es CA100-240V, el cable de alimentación adjuntado se ajusta a los siguientes voltajes de alimentación de energía. Utilice sólo el cable de alimentación designado por nuestro distribuidor para asegurar la EMC (Electromagnetic Compatibility, compatibilidad electromagnética) y la seguridad. Cuando se utiliza con otro voltaje de alimentación de energía, se debe cambiar el cable de alimentación. Consulte al distribuidor del producto.

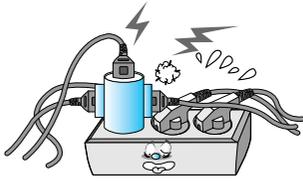


Evite la conducción de energía aérea. Un sistema de antena externa no se debe colocar cerca de líneas de alto voltaje aéreas u otros circuitos de energía o luz eléctrica o donde se pueda caer en esos circuitos o líneas de alto voltaje. Cuando instale un sistema de antena externa, sea extremadamente cuidadoso de no tocar los circuitos o líneas de alto voltaje. El contacto con esas líneas puede ser fatal.

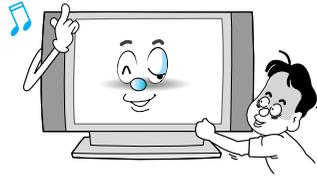


Proteja el cable de alimentación. Los cables de alimentación se deben desviar para que no se camine sobre ellos o para que no sean aplastados por objetos colocados sobre o contra lo mismos. Preste especial atención a los cables y enchufes, a los receptáculos convenientes y al lugar de donde salen de la unidad.

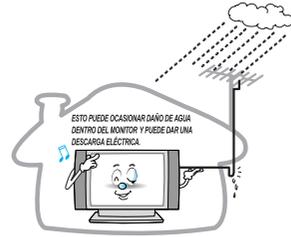
# Información Importante de Seguridad



No sobrecargue el tomacorriente de la pared o los cables de extensión. La sobrecarga puede resultar en un incendio o una electrocución.



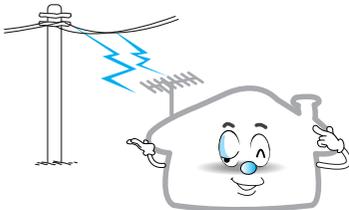
No introduzca nada a través de las aberturas de la unidad que pueda tocar puntos de voltaje peligroso o dañar piezas. No derrame líquido de ninguna clase sobre el monitor.



Curve el cable de la antena entre el interior y el exterior del edificio para evitar que fluya agua adentro.

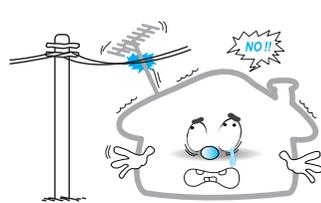
- Esto puede ocasionar daño de agua dentro del monitor y puede dar una descarga eléctrica.

Antenas exteriores a tierra. Si se conecta un sistema de cable o antena externa al monitor, asegúrese de que la antena o el sistema de cables esté a tierra para brindar algo de protección contra sobrecargas de voltaje y cargas estáticas acumuladas. La sección 810 del Código Nacional de Electricidad, ANSI (American National Standards Institute, Instituto Nacional Estadounidense de Estándares)/NFPA (National Fire Protection Agency, Agencia Nacional de Protección contra Incendios) No. 70-1984, brinda información sobre la puesta a tierra adecuada del mástil y la estructura de soporte, la puesta a tierra del cable de acometida a la unidad de descarga de la antena, el tamaño de los conductores a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de la antena, la conexión de electrodos a tierra, y los requerimientos para los electrodos a tierra.



No coloque una antena externa cerca de líneas de alto voltaje aéreas u otros circuitos de energía o luz.

- Esto puede causar una electrocución.



Debe haber una distancia suficiente entre la antena externa y las líneas de alto voltaje para evitar que la primera no toque las últimas aún cuando la antena caiga.

- Esto puede causar una electrocución.

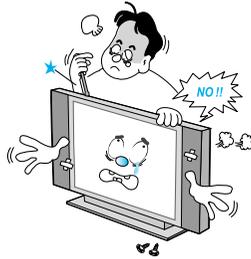
**No trate de mantener el monitor usted mismo. Remita todo mantenimiento al personal de servicio calificado. Desenchufe la unidad del tomacorriente de la pared y remita el mantenimiento al personal de servicio calificado en las siguientes condiciones:**

- cuando el cable de alimentación de energía o el enchufe esté dañado
- si se ha derramado líquido o si han caído objetos dentro de la unidad
- si el monitor ha estado expuesto a la lluvia o al agua
- si el monitor no funciona normalmente siguiendo las instrucciones de funcionamiento
- si el monitor se ha caído o si el gabinete se ha dañado
- cuando el monitor muestre un cambio distinto en el funcionamiento

# Información Importante de Seguridad



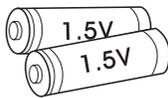
Cuando se necesita el reemplazo de piezas, asegúrese de que el técnico del servicio utilice las piezas especificadas por el fabricante o aquellas que tengan las mismas características que las piezas originales. Las sustituciones no autorizadas pueden ocasionar un daño adicional a la unidad.



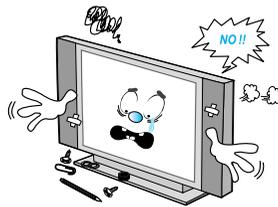
Al finalizar cualquier mantenimiento o reparación de este monitor, pregunte al técnico de mantenimiento para realizar controles de seguridad para determinar que el monitor esté funcionando en forma segura.



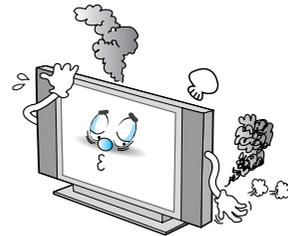
Si realiza ajuste usted mismo, ajuste sólo aquellos controles que estén cubiertos por las instrucciones de funcionamiento. Ajustar otros controles puede ocasionar daño y en general requerirá un trabajo importante por parte de un técnico calificado para restaurar el monitor al funcionamiento normal.



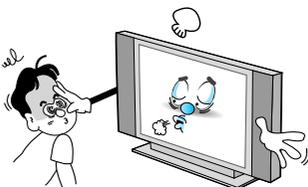
Utilice sólo las baterías especificadas.  
- Esto puede ocasionar daño al monitor o puede dar una descarga eléctrica.



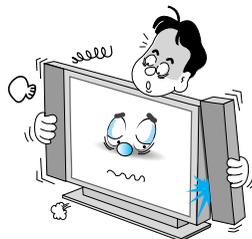
No coloque nada que contenga líquidos encima del monitor.  
- Esto puede ocasionar un incendio o podría dar una descarga eléctrica.



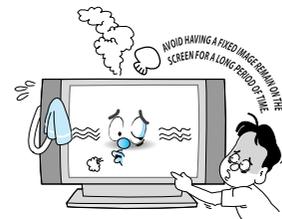
En caso de humo u olor extraño del monitor, apáguelo, desconéctelo del tomacorriente de la pared y comuníquese con su distribuidor o centro de atención.  
- Esto puede ocasionar un incendio o podría dar una descarga eléctrica.



La distancia de visualización debe ser alrededor de 5 a 7 veces el largo del largo diagonal de la pantalla.  
- Si no es así, se forzará la vista.



Cuando mueva el monitor ensamblado con altavoces no lo haga sujetando los altavoces.  
- Esto puede hacer que el monitor se caiga, causando lesiones graves a un niño o a un adulto y un daño serio al monitor.



Evite que una imagen fija permanezca en la pantalla durante un periodo prolongado de tiempo. Habitualmente, una imagen fija congelada de un formato de imagen 4:3 de una grabadora o si hay una etiqueta CH; la imagen fija puede seguir siendo visible en la pantalla.

# Visualización del Panel de Control

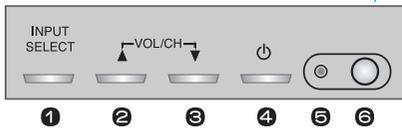
## Posición de la Botón OSD (On Screen Display)

### Panel Frontal

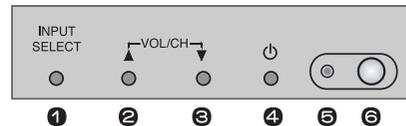


#### Botón y Función OSD

- 1 Input Source Select (Selección de la fuente de entrada)
- 2 Up (Arriba) (Vea la caja aquí debajo).
- 3 Down (Abajo) (Vea la caja aquí debajo).
- 4 Power (Energía) (Stand By, Espera)
- 5 Remote Sensor (Sensor remoto)
- 6 Indicador LED de estado/energía



O



## Función de Botón OSD

### INPUT SELECT (SELECCIÓN DE ENTRADA)

Selecciona la fuente de señal de las fuentes de entrada múltiples como TV, SCART 1, SCART 2, S-Video/AV, Component 1, Component 2, PC y DVI.

### VOL/CH ▲/▼

Para cambiar el **CANAL**, presione la botón ▼ y cambie el Canal con ▲, ▼ botóns.

Para cambiar el **VOLÚMEN**, presione la botón ▲ y cambie el VolÚmen con ▲, ▼ botóns.

### Power Encendido/Apagado

Enciende y apaga el monitor.

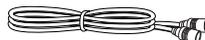
## Accessories



Control Remoto Portátil



Cable de Alimentación



Cable de RF



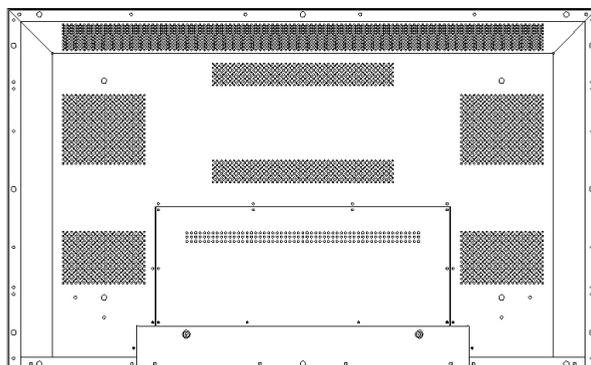
Baterías Alcalinas



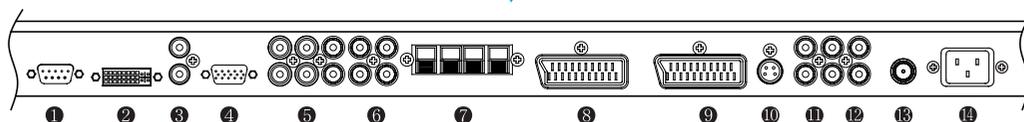
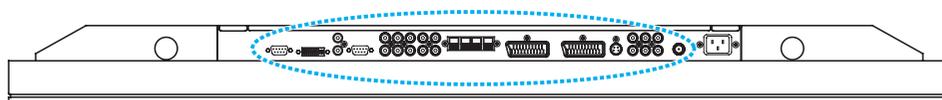
Manual del Usuario

# Visualización del Panel de Conexión

## Panel Posterior y Tomas



< Panel posterior del monitor >



❶	RS-232C	Para Controlar Desde la PC
❷	DVI	Para PC, Set Top Box
❸	D-Sub (PC), DVI Sonido	Entrada de Audio PC/DVI
❹	D-Sub (PC)	Para PC, Set Top Box
❺	Component (Componente) 1,2	Para DVD, Set Top Box
❻	Sonido del Component	Para Salida de Audio de Components
❼	Altavoces	Para Conectar los Altavoces (2 CH, Estéreo)
❽	SCART 1 (Euro Conector)	Para VCR, DVD, Set Top Box
❾	SCART 2 (Euro Conector)	Para VCR, DVD, Set Top Box
❿	S-Video	For DVD, Set Top Box, S-VHS
⓫	Salida AV	Para Conectar otro TV o Monitor
⓬	Entrada AV	Para VCR, DVD, Set Top Box
⓭	Antena de TV	Para Cable de Antena de TV. (Aire)
⓮	Energía CA	

• Consulte la página siguiente para descripciones de puertos.

# Visualización del Panel de Conexión

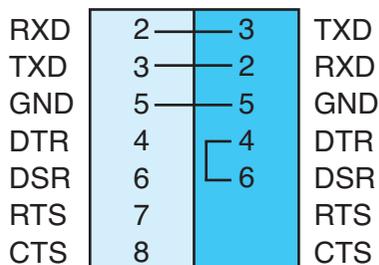
- 1 Toma RS-232C**  
Conecta una señal de control de una PC.
- 2 Toma de Entrada de DVI**  
Conecta una señal de vídeo digital de una toma de salida de DVI de la PC o de la Set Top Box.
- 3 Sonido de D-Sub(PC) o DVI**  
Conecta una señal de sonido de la PC o DVI.
- 4 Toma (D-Sub) de Salida de PC RGB**  
Conecta una señal de vídeo de una toma de salida de vídeo de la PC. Los cables que conectan la PC varían de acuerdo con el tipo de máquina, por lo tanto contacte al distribuidor del producto.
- 5 Toma de Entrada de Component 1,2**  
Conecta una señal de vídeo de tres componentes separados de una toma de salida de un component de un aparato de DVD (disco de vídeo digital) o set top box (decodificador digital).  
Soporta señales 480i/p(60Hz), 576i/p(50Hz), 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz) (i: interlace (entrelazado), p: progressive (progresivo))
- 6 Sonido del Component**  
Conecta una señal de sonido de un component.
- 7 Toma de Altavoz**  
Conecta altavoces externos mediante cables, haciendo coincidir rojos, y negros, del altavoz y el TV.
- 8 Toma de SCART (Euro Conector) 1, 2**
- 9** - SCART 1 : SCART Medio (solo entrada/salida de CVBS).  
- SCART 2 : SCART Completo (entrada/salida de CSB & RGB).  
Conecta una señal SCART (eurocable) de un aparato de DVD (disco de vídeo digital), VCR (vídeo) o de la Set Top Box (decodificador digital).
- 10 Toma de Entrada de S-Video**  
Conecta señales de vídeo de un S-Video de una toma de salida de S-Video de un S-VHS (sistema de vídeo), aparato de DVD (disco de vídeo digital) o VCR (vídeo).
- 11 Toma de Salida Composite (RCA)**  
Limita la señal de la pantalla actual del monitor. Conecta a otro TV o monitor.
- 12 Toma de Entrada Composite (RCA)**  
Conecta una señal de vídeo composite AV de un terminal de salida composite de un aparato de DVD o VCR. No disponible cuando un cable de S-Video se coloca en la toma de entrada de S-Video.
- 13 ANT. IN (TV Antenna Jack) (Toma de Antena de TV)**  
Conecta a un cable de antena de TV.
- 14 Toma de Entrada AC (Power) (Energía)**  
Inserta con firmeza el cable de alto voltaje accesorio siempre que vaya en la terminal de entrada de energía. Empuja con firmeza el enchufe del cable de alto voltaje siempre que vaya en el tomacorriente de energía.

Conectores	
Entrada de Audio	Toma de Pin RCA
Entrada de Vídeo	Euro AV (SCART) de 21 Pines
Entrada de Vídeo	Euro AV (SCART) de 21 Pines
Entrada de S-Video	Mini Din de 4Pines
Entrada de VÍD. del COMP.	Toma de Pin RCA
Entrada de RGB Análoga	Mini D-Sub de 15Pines
Entrada de Vídeo Digital	DVI-D de 24Pines

• Los cables que conectan la PC varían de acuerdo con el tipo de máquina, por lo tanto consulte al distribuidor del producto.

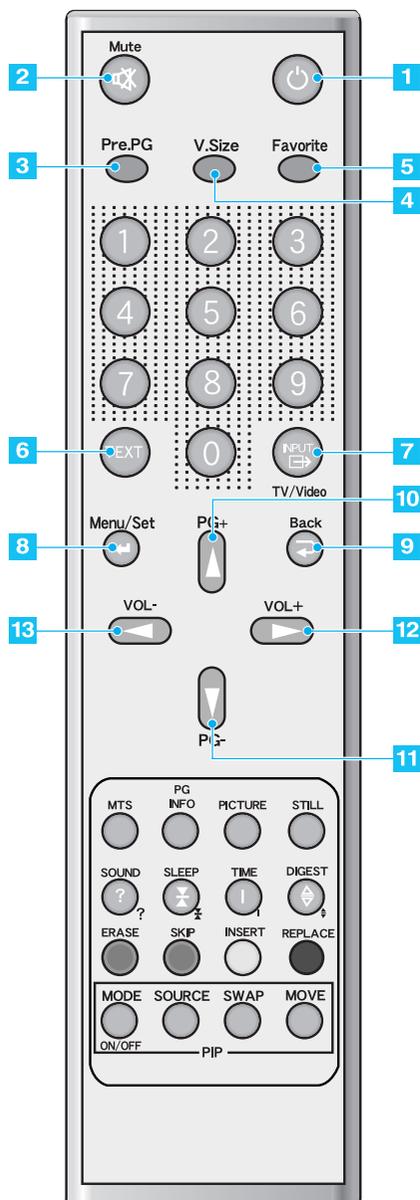
## Configuraciones RS-232C

de 3 Cables (no Estándar)  
PC monitor



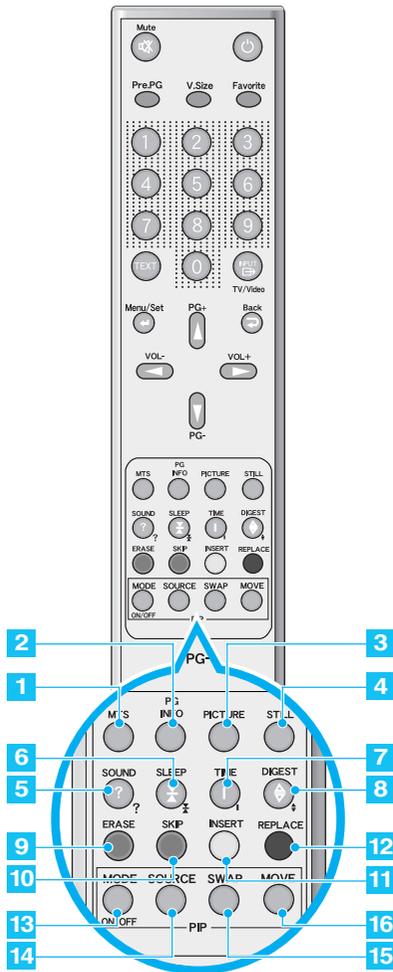
# Visualización del Control Remoto

## Descripción de Botóns



- 1 Power (Encendido/Apagado)**  
 Enciende y apaga el monitor.
- 2 Mute (Sin Sonido)**  
 Interrumpe temporalmente el sonido y lo restablece.
- 3 Pre.PG (Programa Anterior)**  
 Vuelve al programa anterior o sale de OSD (indicación en pantalla).
- 4 V.Size (V.Tamaño)**  
 Elige el Forma de Pantalla (formato de pantalla).  
 16:9 (Ancho) → Panorama → Zoom1 → Zoom2 → 4:3
- 5 Favorite (Favorito)**  
 Sintoniza su próximo programa favorito.
- 6 TEXT (Texto)**  
 Teletext on/off (Teletexto encendido/apagado).  
 TTX (teletexto) → TTX/MIX (teletexto/mezcla) → Normal (TTX off) (teletexto apagado)
- 7 INPUT (Entrada)**  
 Muestra la lista de fuentes de entrada.
- 8 Menu/Set (Menú/Fijar)**  
 Selecciona el menú principal de OSD (indicación en pantalla). Activa su elección en el menú OSD (indicación en pantalla).
- 9 Back (Atrás)**  
 Vuelve al menú OSD anterior.
- 10 PG+**  
 Mueve al programa superior.
- 11 PG-**  
 Mueve al programa inferior.
- 12 VOL+**  
 Aumenta el nivel de volumen.
- 13 VOL-**  
 el nivel de volumen.

# Visualización del Control Remoto



## 1 MTS

Elige el modo MTS (estéreo). Cada vez que se oprime, se selecciona un modo diferente.

Mono (Monofónico) → Estéreo → Idioma A → Idioma B → Idioma AB.

• Usted puede seleccionar solo los modos disponibles dependiendo de la fuente.

## 2 PG INFO

Muestra la información actual de hora, formato de pantalla, fuente y modo MTS.

## 3 PICTURE (Imagen)

Existen 4 modos de imagen.

Estándar → Vivo → Suave → Usuario

## 4 STILL (Pausa)

Congela temporalmente la imagen y la restablece.

## 5 SOUND (Sonido)

Elige la configuración del ecualizador de sonido.

Estándar → Película → Música → Noticias → Usuario

## 6 SLEEP (Dormir)

Fija el intervalo de hora preestablecido para el apagado automático.

Apagado → 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → 180

## 7 TIME (Hora)

Muestra la hora actual en la pantalla.

## 8 DIGEST (Compendio)

Muestra 9 programas de TV al mismo hora.

## ▶ TTX/program Editar botón (Botóns de edición de Programas)

### 9 ERASE (Borrar)

Borra el programa actual.

### 10 SKIP (Saltar)

Salta el programa.

### 11 INSERT (Insertar)

Agrega el programa actual.

### 12 REPLACE (Reemplazar)

Reemplaza el programa seleccionado con el programa actual.

• Ver página 29.

• Estas botóns también son las teclas de color en TTX.

## ▶ Botóns PIP (Imagen en Imagen)

### 13 MODE On/Off (Modo Encendido/Apagado)

Activa la función PIP y cambia el tamaño de la ventana PIP y el modo PIP.

Pequeño → Grande → Gemelo (Half, Medio) → Apagado

### 14 SOURCE (Fuente)

Cambia la fuente de la ventana PIP.

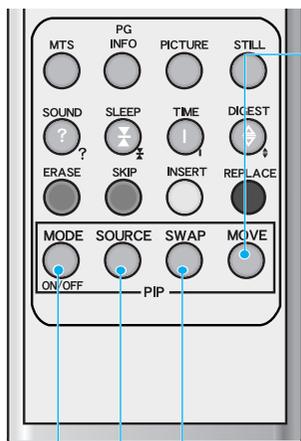
### 15 SWAP (Intercambiar)

Intercambia la pantalla principal y la ventana PIP.

### 16 MOVE (Mover)

Mueve la posición de la ventana PIP.

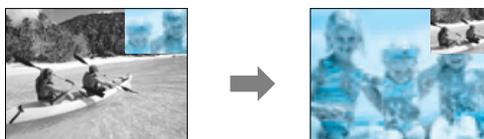
# Visualización del Control Remoto



**Botón MOVE (Mover) :** Mueve la posición de la ventana PIP.



**Botón SWAP (Intercambiar) :** Intercambia las fuentes de la pantalla principal y la ventana PIP.



**Botón MODE (Modo):** Cambia el modo de la ventana PIP. Apagado → Pequeño → Grande → Gemelos



Pequeño

Grande

Gemelos

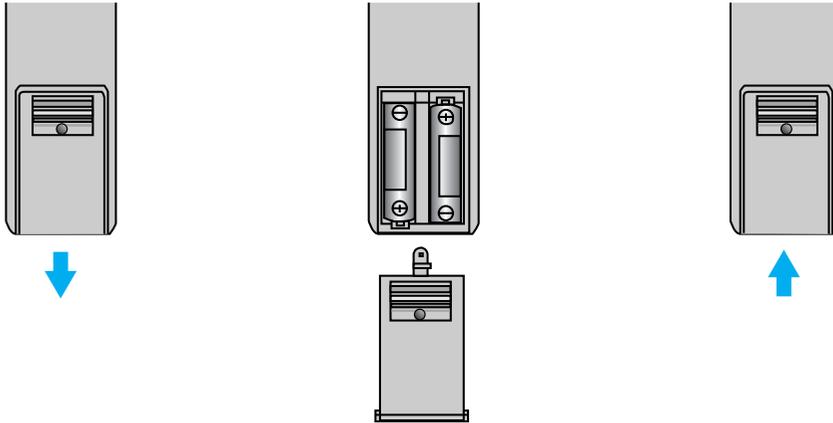
**Botón SOURCE(Fuente):** Cambia la fuente de la ventana PIP. Las fuentes disponibles se muestran según se ve debajo.

PIP	Principal	TV	SCART1	SCART2	S-Video/AV	Component 1	Component 2	PC	DVI
TV		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SCART 1		✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SCART 2		✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
S-Video/AV		✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
Component 1		✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Component 2		✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
PC		✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
DVI		✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

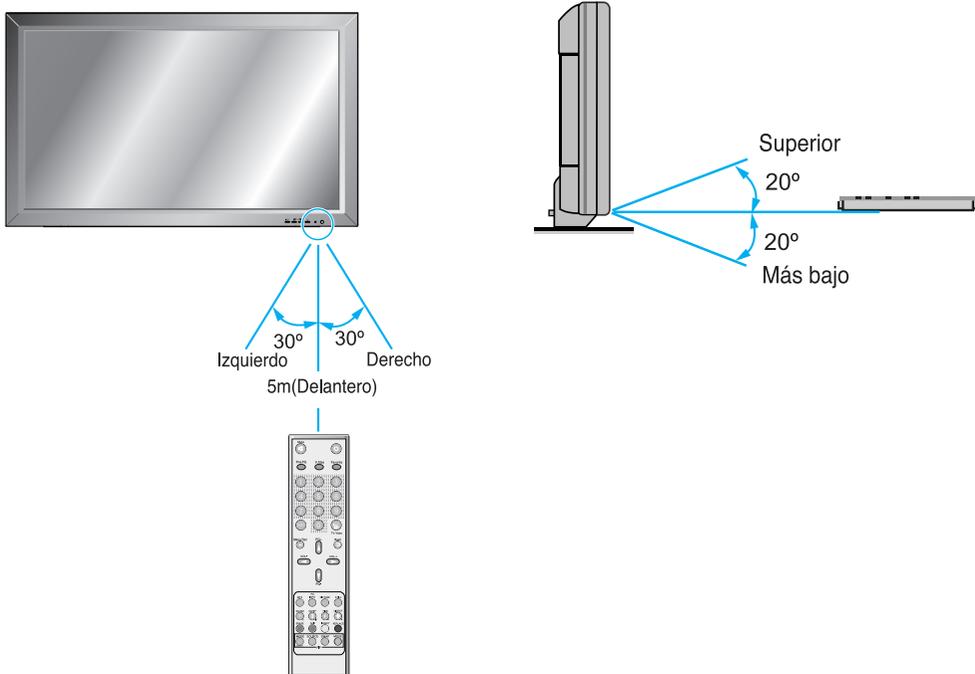
# Visualización del Control Remoto

## Carga de las Baterías

- 1 Presione la tapa y deslice en la dirección de la flecha.
- 2 Cargue dos baterías AAA, teniendo cuidado de que los extremos + y - estén en la dirección correcta.
- 3 Cierre la tapa hasta que haga clic.



## Rango de Recepción del Control Remoto



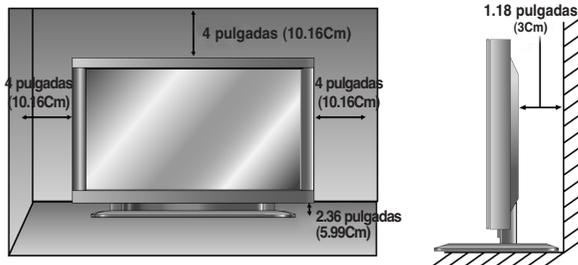
# Instalación

## Instalación del Soporte de Mesa (opcional)



< El monitor se puede instalar sobre el escritorio como se muestra a continuación. >

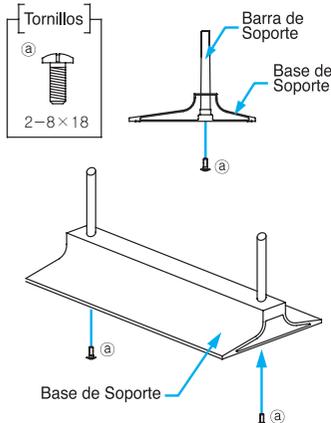
- Despejes mínimos permitidos del montaje del soporte de mesa para una ventilación adecuada.



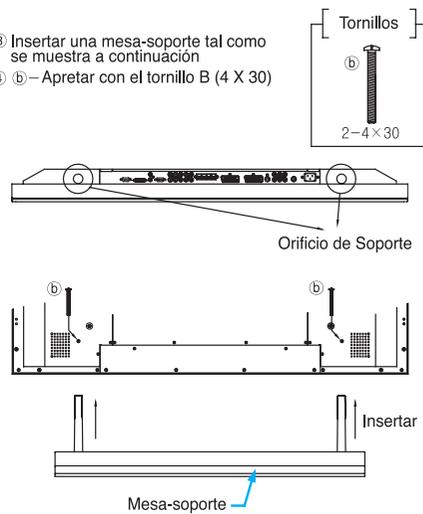
## ► Instalación

### Guía del Usuario de la Mesa-Soporte

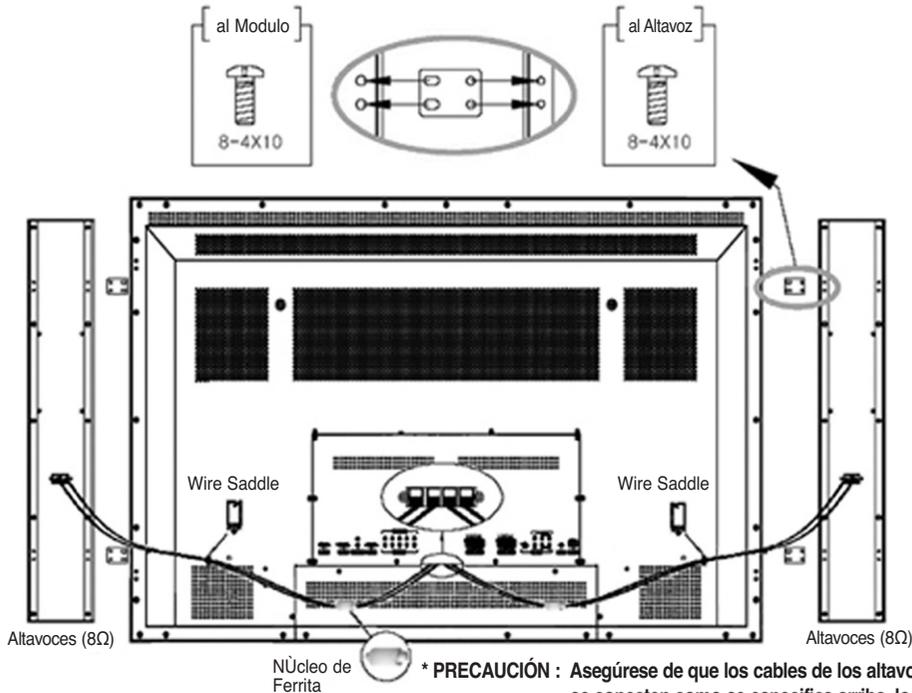
- ① Insertar las barras del soporte en la base del soporte como se muestra a continuación
- ② a) – Apretar con el tornillo A (8X18)



- ③ Insertar una mesa-soporte tal como se muestra a continuación
- ④ b) – Apretar con el tornillo B (4 X 30)



## Instalación de Altavoces (opcional)



### Precaución

- **Asegúrese de que el monitor esté apagado antes de realizar cualquier conexión.** Coloque los altavoces en la posición que desee. Instale los cables del altavoz en el monitor y en el altavoz. Asegúrese de conectar el cable positivo "+" a la entrada "+" y el cable negativo "-" a la entrada "-". Conecte la entrada del monitor izquierdo al altavoz izquierdo y la salida del monitor derecha al altavoz derecho. Cualquier largo de cable extra de altavoz que sobre se puede agrupar en el portacable suministrado. (Precaución: Una vez instalado, el portacable del altavoz se traba en una posición y no se puede sacar.)
- **Levante siempre el monitor mismo (no los altavoces) al manipular o mover el monitor después de que los altavoces se hayan instalado.**

### Accesorios de Altavoces



4 Placas de hierro  
(montan los altavoces  
al monitor)



10 Pernos largos 4x16  
(Unen las placas de hierro  
a los altavoces)

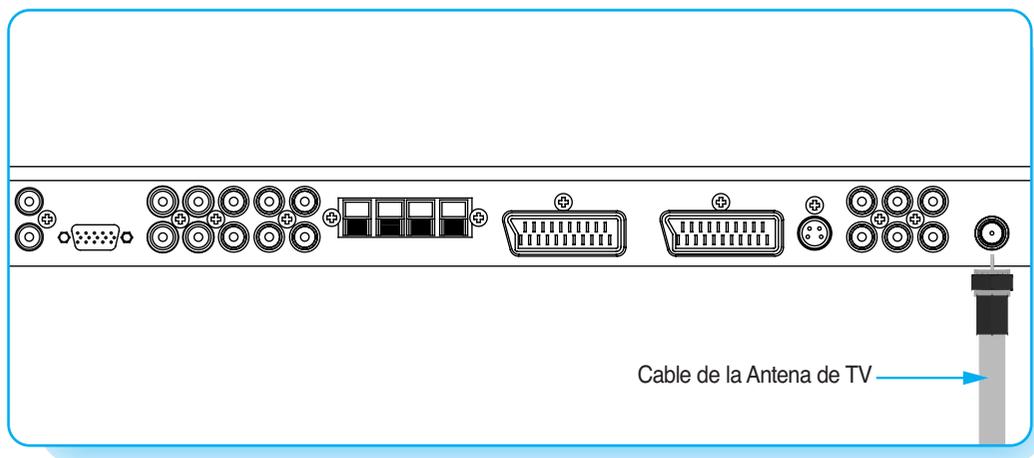


Sostenedores Del Alambre



2 Cables de  
altavoces

# Conexión del Cable de TV



## Conexión del Cable de TV

- 1 Conecte el cable de la antena de TV a la toma de salida de TV. Oprima el botón INPUT (entrada) del control remoto y seleccione TV en OSD (Indicación en pantalla).
- 2 Use el botón PG+/PG- o numérico para cambiar al programa de TV para su selección de programa.
- 3 Oprima el botón Pre.PG del control remoto para sintonizar el programa previo.
- 4 Además, usted puede sintonizar los programas provistos del servicio de cable mientras utiliza la caja del cable. Por más información con respecto al servicio de TV por cable, contacte a su proveedor del servicio.

## La función del Puerto SCART 2

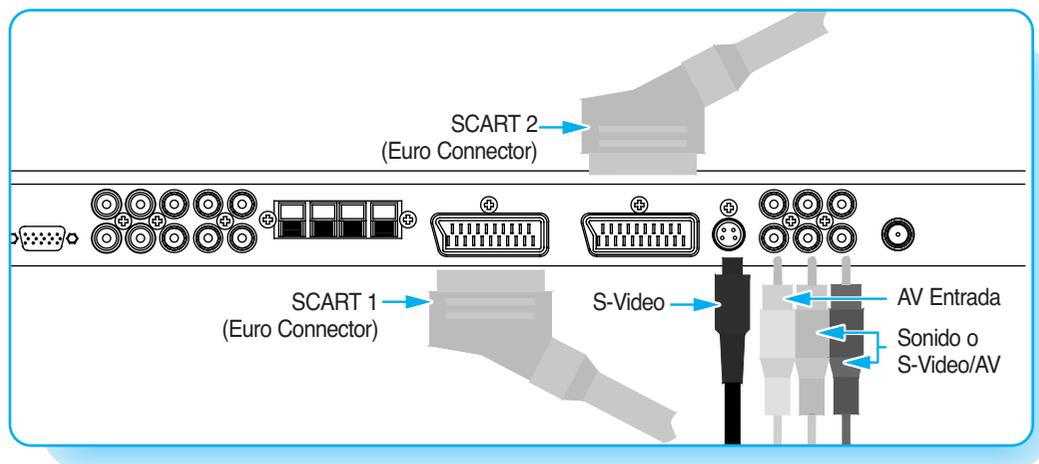
La señal del puerto SCART 2 tiene prioridad sobre otras señales.

Cuando otro dispositivo que está conectado al puerto SCART2 está en posición "Encendido", la pantalla mostrará automáticamente la señal del puerto SCART 2. El modo de pantalla (4:3, 16:9) se reconocerá automáticamente a no ser que el usuario cambie el modo pantalla.

Cuando el usuario utiliza los botones arriba/abajo o los botones numéricos del mando a distancia, la fuente de entrada se cambia a modo TV automáticamente.

El puerto SCART 2 reconoce automáticamente tanto la señal de vídeo compuesto como RGB.

# Conexión del VCR (Vídeo)



## Conexión del VCR (Vídeo)

### Con SCART

Conecte un cable SCART a las tomas SCART del VCR (Vídeo) y del monitor.

### Con S-Video

Conecte un cable S-Video a las tomas S-Video del VCR (Vídeo) y del monitor.

Conecte los cables de sonido (composite), L (Blanco) y R (Rojo) a las tomas de sonido del VCR (vídeo) y del monitor.

### Con la salida AV

Conecte un cable composite a las tomas de vídeo AV del VCR (vídeo) y del monitor. Conecte los cables de sonido (composite), L (Blanco) y R (Rojo) a las tomas de sonido del VCR (vídeo) y del monitor.

## Mirar VCR (Vídeo)

- 1 Oprima el botón INPUT (entrada) del control remoto y seleccione fuentes de vídeo.
- 2 Inserte una cinta de vídeo en el VCR y presione la botón PLAY (Reproducción) del mismo.



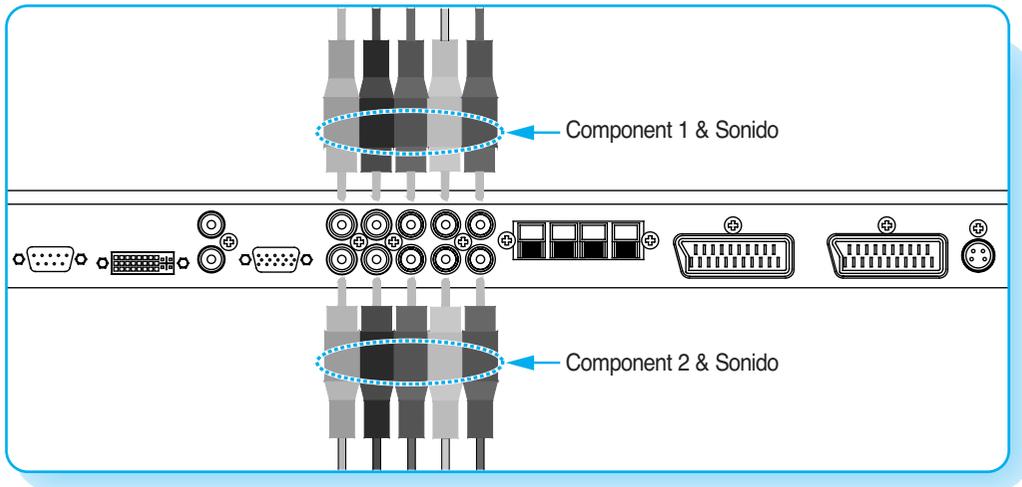
### Nota

- Para evitar ruido de imagen (interferencia), deje una distancia adecuada (más de 3m) entre el VCR (vídeo) y el monitor.
- Cuando conecte el monitor con el equipo externo, haga coincidir el color de los puertos de conexión (porejemplo, Vídeo - amarillo Audio(L) - blanco, Audio(R) - rojo).
- Si usted tiene un VCR (vídeo) monofónico, conecte el cable de audio del VCR (vídeo) a la entrada AUDIO (L/MONO) del monitor.
- Si usted conecta un VCR S-VHS al tomacorriente de entrada de S-VIDEO, podrá obtener una calidad de imagen mejor que en la salida de vídeo normal (AV).
- Cuando S-Video y AV están conectados al mismo hora, S-Video tiene prioridad sobre AV. (Cuando S-Video está conectado y no hay señal, la pantalla indicará "No hay señal"). Para ver el modo AV, debe desconectar S-Video.

# Conexión del DVD (Disco de Vídeo Digital)

## Conexión del DVD

- Conecte los tres cables de video del component separado a las tomas Y, Pb y Pr del aparato de DVD y a las tomas del component en el monitor.
- Conecte el cable de audio a las tomas L (Blanco) y R (Rojo) del aparato de DVD y a las tomas L y R de audio al lado de las tomas del component en el monitor.



## Cómo Usarlo

- 1 Encienda el aparato de DVD.
- 2 Oprima el botón INPUT (entrada) en el control remoto del monitor y seleccione Component 1 o Component 2.

Señales con apoyo para puertos del component		
	Component 1	Component 2
480i / 60Hz	✓	✓
480p / 60Hz	✓	✓
576i / 50Hz	✓	✓
576p / 50Hz	✓	✓
720p / 50Hz	✓	✓
720p / 60Hz	✓	✓
1080i / 50Hz	✓	✓
1080i / 60Hz	✓	✓

### ► Puertos de Entrada del Component

Usted puede lograr una mejor calidad de imagen si conecta el aparato de DVD con los tomacorrientes de entrada del component como se muestra abajo.

Puertos del component en el monitor	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
Puertos de salida de vídeo del aparato de DVD	Y	P <sub>B</sub> B-Y	P <sub>R</sub> R-Y
	Y	C <sub>b</sub>	C <sub>r</sub>
	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>



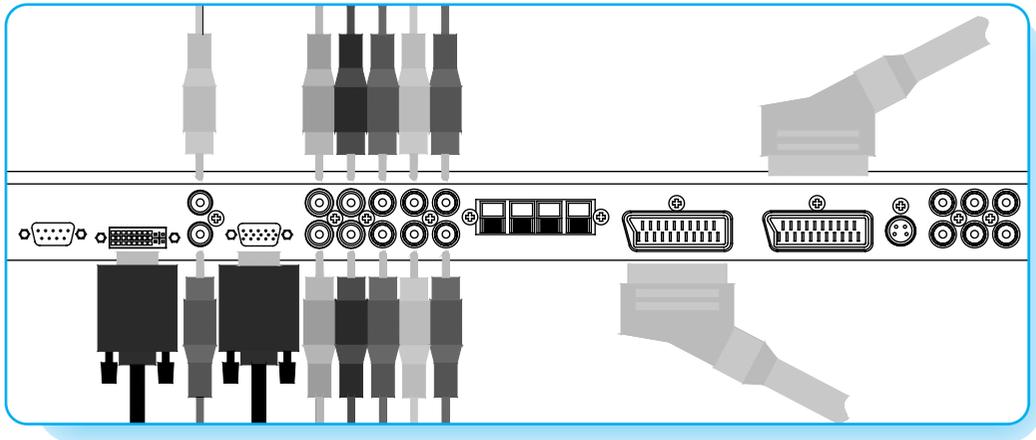
### Aviso

- La fuente normal del DVD se basa en 480i, que debería ser mediante YPbPr normal de la señal del componente.
- Los puertos del component, PC, DVI pueden mostrar sólo 1 señal distinta cada uno. Si se está mostrando uno de ellos, los otros puertos no están disponibles.

# Conexión de la Set Top Box

## Cómo Conectarla

Conecte las entradas de video de la set top box a los tomas SCART, Comoponente, PC o DVI en el monitor. Las entradas de audio a los tomacorrientes de audio al lado de las tomas de audio **L** (Blanco) y **R** (Rojo) que usted conecta a las entradas de video.



## Cómo Usarlo

- 1 Encienda la set top box.
- 2 Oprima el botón INPUT (entrada) en el control remoto del monitor y seleccione Component 1, Component 2, PC o DVI.

## Cómo Conectarla

### Con SCART (Eurocable)

Conecte un cable SCART a las tomas SCART de la STB y el monitor.

### Con Component

Conecte tres cables de component separado a las tomas del component de la STB y el monitor. Conecte los cables de sonido (composite), L (Blanco) y R (Rojo) a las tomas de sonido de la STB y del monitor.

### Con RGB o DVI

Conecte un cable D-Sub o DVI a las tomas de video AV de la STB y el monitor. Conecte los cables de sonido (compuestos) L (Blanco) y R (Rojo) a las tomas de sonido de la STB y del monitor.

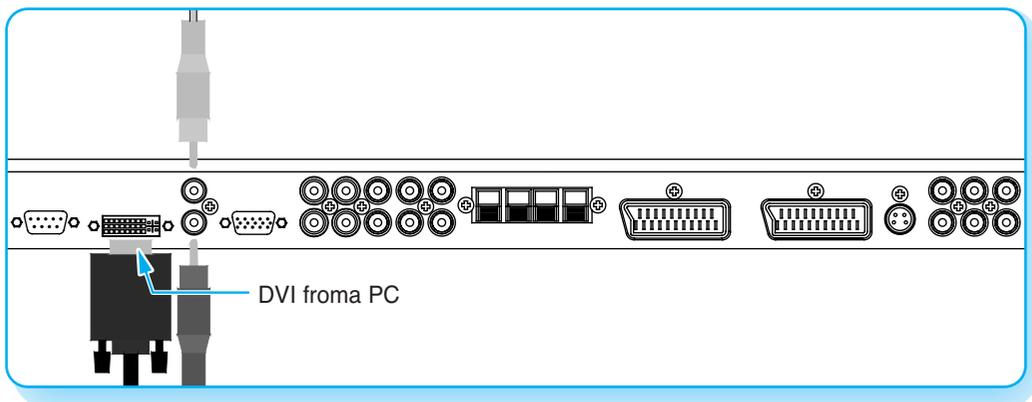
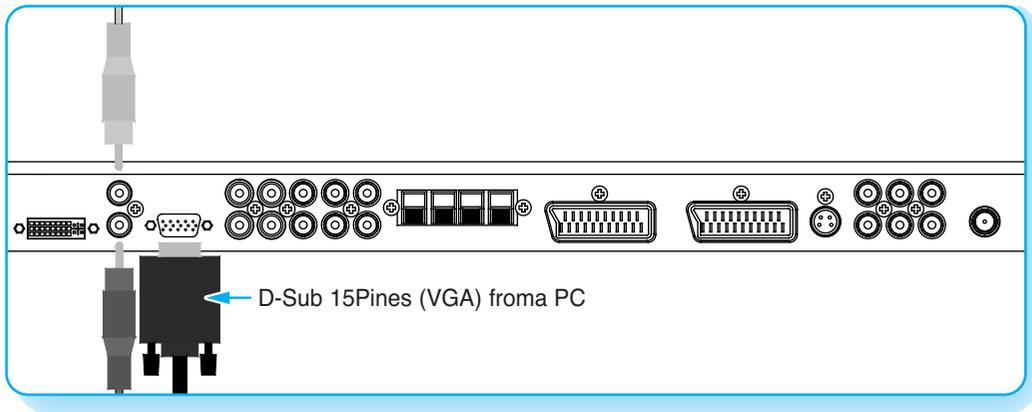


## Aviso

- Se pueden mostrar los puertos del compo nente, la PC y DVI. Sólo una señal entre ellos. Si se está mostrando uno de ellos, los otros tomas no están disponibles.

Señales con Apoyo				
	Component 1	Component 2	PC	DVI
480i/60Hz	✓	✓	-	-
480p/60Hz	✓	✓	✓	✓
576i/50Hz	✓	✓	-	-
576p/50Hz	✓	✓	✓	✓
720p/50Hz	✓	✓	✓	✓
720p/60Hz	✓	✓	✓	✓
1080i/50Hz	✓	✓	✓	✓
1080i/60Hz	✓	✓	✓	✓

# Conexión de la PC [D-Sub & DVI]



## ► Conexión de una PC al Monitor

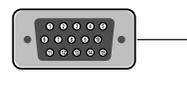
Conecte un cable de video de la PC (de 15 pines) entre el puerto de salida de video en la PC y el puerto PC en el monitor.

## ► Configuración del Pines

Cable de señal de 15 pines (con base en el pin sobresalido)

## ► Mirar la Pantalla de la PC

- ❶ Encienda el monitor y oprima el botón INPUT (entrada) para seleccionar el PC mode (Modo PC).
- ❷ Encienda la PC y verifique las exigencias de la PC.
- ❸ Ajuste la pantalla de la PC en el menú Geometría. (Ver página 38.)



Pin No.	Descripción
1	Rojo (R)
2	Verde (G)
3	Azul (B)
4	Tierra
5	Tierra (DDC)
6	Rojo a tierra (R)
7	Verde a tierra (G)
8	Azul a tierra (B)
9	Reservado a tierra
10	A tierra
11	Sincronizado
12	Datos de a tierra (DDC)
13	Sincronización horizontal
14	Sincronización vertical
15	Reloj (DDC)

# Especificación Desplegable del Monitor

Resolución	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)
640 x 350	31.468	70.09
	37.861	85.08
640 x 400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640 x 480	31.469	59.94
	35.000	66.66
	37.861	72.80
	37.500	75.00
	43.269	85.00
	45.913	90.03
	53.011	100.04
800 x 600	64.062	120.000
	35.156	56.25
	37.879	60.31
	48.077	72.18
	46.875	75.00
	53.674	85.06
	56.000	90.00
64.016	100.00	
832 x 624	49.725	74.55
852 x 480	31.468	60.05
1024 x 768	48.363	60.00
	56.476	70.06
	60.023	75.02
1280 x 768	47.700	60.00
1280 x 1024	64.000	60.00
1366 x 768	48.387	60.00



## Nota

- **Formulario de sincronización de entrada: separado**
- El monitor reconoce la señal de 640x480@60Hz como señal 480p DTV. Si la señal está expandida, por favor pruebe otras señales como 640x480@75Hz.
- El monitor opera de manera anormal si se selecciona un formato de video no estándar.
- 852 X 480 : 42"(SD) Resolución original, la polaridad horizontal es positiva (+) la polaridad vertical es negativa (-).
- 1366 X 768 : 50/63" Resolución original, la polaridad horizontal es positiva (+) la polaridad vertical es negativa (-).
- De acuerdo con el fabricante, la pantalla de su PC puede aparecer diferente (y de acuerdo con la versión de Windows que Usted tenga instalada). Controle el manual de instrucciones de su PC por información sobre cómo conectar su PC al monitor.
- El monitor puede funcionar de modo incorrecto si recibe una señal de video no estándar.
- Aparecerá un mensaje de "Fuera de rango" cuando se ingresa una señal de video por encima de la especificación. Cambie las posiciones de video de la PC cuando se muestra este mensaje.

# Operación Básica

## Encendido y Apagado del Monitor

Oprima el botón Power (Energía) en el control remoto. Se encenderá el monitor y usted estará listo para usar sus características. También puede utilizar la botón Power (Energía) del panel frontal.

## Seleccione Fuente

Oprima el botón INPUT (entrada) en el control remoto. Entonces usted podrá ver el menú de fuentes como se muestra debajo.

Cambio de Fuente
1 TV
2 SCART 1
3 SCART 2
4 S-VIDEO/AV
5 COMPONENT 1
6 COMPONENT 2
7 PC
8 DVI

Menú de fuentes

Seleccione la fuente a mirar con el botón PG+/PG- del control remoto y oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar).

## Selección de Programas de TV

- 1 Conecte la fuente de la señal (antena de TV) a la entrada de TV. Oprima el botón INPUT (entrada) del control remoto y seleccione TV en la lista de fuentes.
- 2 Use el botón PG+/PG- o numérico para cambiar al programa de TV que usted desee.
- 3 Oprima el botón Pre.PG del control remoto para ver el programa previo.
- 4 Además, usted puede sintonizar los programas provistos del servicio de cable mientras utiliza la caja del cable. Por más información con respecto al servicio de TV por cable, contacte a su proveedor del servicio.

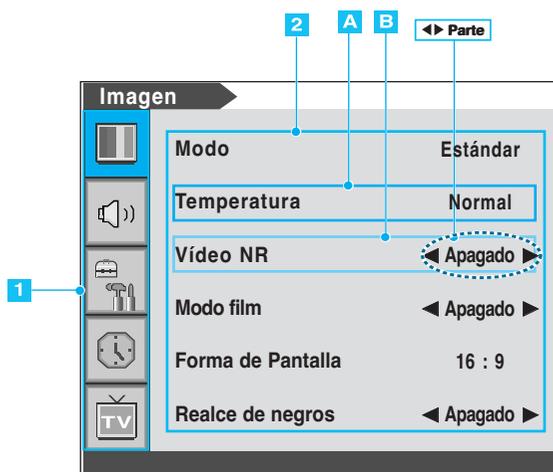
## Control de Volumen

Use el botón VOL+/VOL del control remoto para ajustar el nivel del volumen. Oprima el botón Mute (sin sonido) del control remoto cuando necesite cortar temporalmente el sonido.

# Estructura del Menú OSD

- OSD (On Screen Display, Indicación en pantalla) permite al usuario controlar o ajustar diversas características y posiciones de acuerdo con sus preferencias.
- Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) del control remoto para ver el menú OSD principal.

## ► Ejemplo de Menú OSD



### 1 Menú Principal

Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) del control remoto para ingresar al menú OSD principal. Primero, seleccione el ítem del menú Principal que usted necesita con la botón PG+/PG-. Para seleccionar un ítem del menú principal, sólo el botón VOL+ o Menu/Set del control remoto.

### 2 Sub Menú

Cada ítem del menú tiene sus propios ítems de sub-menú a fijar.

### 3 Ítems de Sub-Menú

A : Si no hay una pieza ◀▶, el ítem tiene un sub-menú.

Usted puede ingresar al sub-menú y ajustar el ítem que requiera.

Seleccione el ítem de sub-menú con el botón PG+/PG-del control remoto y oprima el botón VOL+ o Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú.

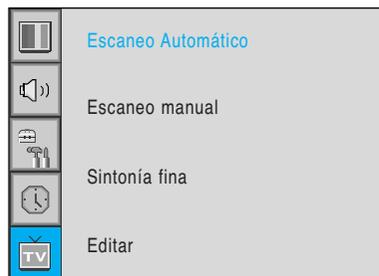
B : Si hay una pieza ◀▶, usted puede fijar el ítem seleccionando ◀▶. Ejemplo) ◀ Encendido ▶ o ◀ Apagado ▶ Oprima el botón VOL+ o Menu/Set (Menú/Fijar) para fijar una pieza ◀▶, y ajústela con la botón PG+/PG-.

# Fijación del Canal

## Almacenamiento de Canales en Forma Automática

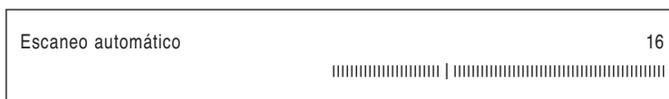
Ahora usted puede buscar y almacenar los canales de TV de dos maneras diferentes: utilizando escaneo automático o escaneo Manual.

- 1 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para que se muestre el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el menú Principal TV.
- 3 Oprima el botón Menú/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú.
- 4 Seleccione **Escaneo automático** con las botóns PG+/PG- y oprima la botón Menú/Set (Menú/Fijar) del control remoto.
- 5 Entonces aparecerá el sub-menú . Seleccione su país. Entonces aparecerá la barra de sintonía. Comenzará el escaneado.



### Los países con apoyo se muestran según se ve debajo.

Bélgica	Polonia
Republica Checa	Suecia
Dinamarca	Turquía
Alemania	Suiza
Inglaterra	Europa Oriental
España	Otros
Finlandia	
Francia	
Gran Bretaña	
Grecia	
Hungría	
Irlanda	
Italia	
Países Bajos	
Noruega	



Por escaneo automático para otros países, por favor consulte la página siguiente.



### Nota

- Usted puede ingresar el menú de TV en el modo Televisión únicamente. (Cuando Usted mira un programa de TV.)

# Fijación del Canal

## ► Escaneo Automático (Otros países)

### ● Asia

Nación	Selección	Nación	Selección
Malaysia	Otros	Israel	Otros
Pakistan	Otros	Kuwait	Otros
Singapore	Otros	Arab Emirates	Otros
Iran	Otros	China	Rep. Checa
Saudi Arabia	Otros		

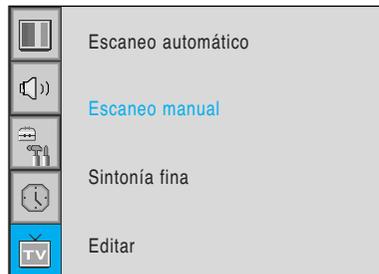
### ● Europa

Nación	Selección	Nación	Selección
Albania	Otros	Estonian	Hungría
Andorra	Otros	Georgia	Hungría
Croatia	Otros	Latvia	Hungría
Iceland	Otros	Lithuania	Hungría
Macedonia	Otros	Russian Fed.	Hungría
Portugal	España	Ukraine	Hungría
Armenia	Hungría	Romania	Polonia
Azerbaijan	Hungría	Slovakia	Grecia
Belarus	Hungría	Luxembourg	Países bajos
Bulgaria	Hungría	Monaco	Francia

# Fijación del Canal

## Almacenamiento de Canales en Forma Manual

- 1 Oprima el botón Menu/set (Menú/Fijar) del control remoto para que se muestre el menú principal OSD.
- 2 Seleccione el menú principal de TV con el botón PG+/PG- del control remoto.
- 3 Oprima el botón Menú/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú.
- 4 Seleccione **Escaneo manual** con el botón PG+/PG- y oprima el botón Menu/Set.
- 5 Entonces usted puede ver la barra de sintonía. El monitor hará el escaneo desde los canales hasta el canal actual.



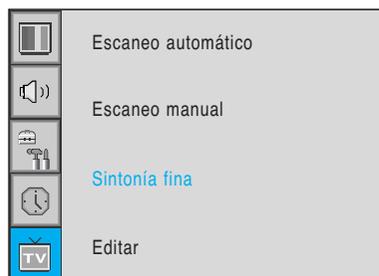
### Nota

- Sólo los programas escaneados se pueden almacenar como programas favoritos.

## Sintonización Precisa de Recepción de Canales

La función Sintonía fina le permite ajustar manualmente la sintonía del monitor si tiene problemas sintonizando canales análogos.

- 1 Oprima el botón Menu/Set para que se muestre el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el menú Principal TV .
- 3 Oprima el botón Menú/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú de sintonía fina.
- 4 Seleccione **Sintonía fina** con el botón PG+/PG- y oprima el botón Menu/Set. Entonces usted puede ver la barra de ajuste.
- 5 Ajuste la sintonía fina con el botón VOL+/VOL-.

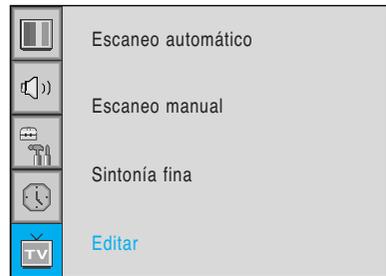


## Edición de Canales

### Edición de la Lista de Programas Favoritos

Usted puede almacenar sus canales favoritos de cada fuente de entrada disponibles (como TV o CATV). Entonces, cuando usted oprime el botón Favorite (Favorito) del control remoto, el monitor muestra sólo los canales favoritos que almacenó previamente, permitiéndole encontrar fácil y rápidamente los canales deseados con más frecuencia.

- 1 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para que se muestre el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el menú Principal TV .
- 3 Oprima Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú TV.
- 4 Seleccione **Editar** y oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar). Entonces usted puede ver la lista de programas favoritos.
- 5 Usted puede seleccionar un programa con el botón PG+/PG- del control remoto.



### Para Editar la Lista

Usted puede INSERT (Insertar), ERASE (borrar), SKIP (salto) y REPLACE (reemplazar) los programas de la lista. Consulte el dibujo del control remoto aquí debajo.

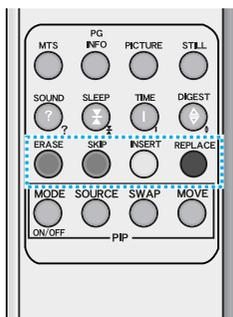
### Para Editar el Programa de la Lista

Si desea editar un programa, oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar). Entonces puede seleccionar un campo con el botón VOL+/VOL-. Oprima el botón Menu/Set (menu/Fijar) sobre el campo a editar. Ajuste el campo con el botón PG+/PG-. Para regresar, oprima el botón Back (Atrás).

Editar						
PR	Nombre	CH	Imagen	Sonido	Salto	FAV
1	----	E 01	Auto	Auto	Sí	No
2	----	E 01	Auto	Auto	Sí	No
3	----	E 01	Auto	Auto	Sí	No
4	----	E 01	Auto	Auto	Sí	No
5	----	E 01	Auto	Auto	Sí	No
6	----	E 01	Auto	Auto	Sí	No
7	----	E 01	Auto	Auto	Sí	No
8	----	E 01	Auto	Auto	Sí	No

◀ ▶ Película/Editar ← Seleccionar → Salir

ERASE SKIP INSERT REPLACE



#### 1 ERASE (Borrar)

Borra el programa seleccionado de la lista.

#### 2 SKIP (Salto)

Hace que se salte el programa seleccionado.

#### 3 INSERT (Insertar)

Inserta un nuevo ítem en la lista.

#### 4 REPLACE (Reemplazar)

Reemplaza el programa seleccionado con los programas actuales que usted está mirando.



### Nota

- Sólo los canales escaneados se pueden fijar como canales favoritos.

# Función Compendiada

## ► Compendio

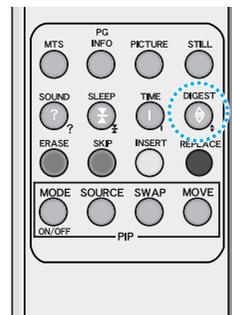
En la función Digest (Compendio), usted puede mirar hasta 9 programas al mismo hora.  
(Esta función opera solamente en el modo TV)

- 1 Oprima el botón DIGEST (Compendio) del control remoto.
- 2 Al oprimir el número de canal, el canal seleccionado se transforma en la ventana principal.
- 3 Usted puede salir de la función Digest oprimiendo nuevamente el botón DIGEST.

Solamente los canales memorizados se pueden visualizar en la función de resumen.

Hay 13 ventanas disponibles para el televisor de plasma de 42(HD).

Hay 15 ventanas disponibles para el televisor de plasma de 50" y 63".



## Teletext Encendido/Mezcla/Apagado

Usted puede encender y apagar la función teletexto oprimiendo el botón TEXT (Texto) del control remoto.

## TOP Text (Texto Superior)

La guía del usuario muestra cuatro campos, rojo, verde, amarillo y azul en la parte inferior de la pantalla. El campo amarillo denota el grupo siguiente y el campo azul denota el bloque siguiente.

### Selección de Bloque/Grupo/Página

- Con el botón azul usted se puede mover de bloque en bloque.
- Use el botón amarillo para continuar al grupo siguiente con rebalse automático al grupo siguiente.
- Con el botón verde, usted puede ir a la página de salida siguiente. (Use el botón PG+ como alternativa.)
- Con el botón rojo, usted puede ir a la página previa. (Use el botón PG- como alternativa).

Usted puede ir a la página oprimiendo el botón Número del control remoto.

## FASTEXT

Las páginas de teletexto están codificadas por color en la parte inferior de la pantalla y se seleccionan oprimiendo el botón del color correspondiente. Oprima la botón index (índice) para seleccionar la página índice. Usted puede ir a una página oprimiendo el botón número del control remoto. Usted puede mover una página oprimiendo el botón PG+/PG- para seleccionar la página que desea ver.

# Fijación de la Imagen

## Cambio del Modo de Imagen

Su monitor tiene 3 posiciones de imagen automáticas prefijadas en fábrica (**Estándar**, **Vivo** y **Suave**). Usted puede elegir Estándar, Vivo o Suave oprimiendo la botón PICTURE del control remoto (o haciendo una selección desde el menú). O puede seleccionar Usuario que trae automáticamente sus posiciones personalizadas de imagen.

- 1 Oprima el botón Menu/Set para que se muestre el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el menú principal de Imagen.
- 3 Oprima Menú/Set para ingresar al sub-menú.
- 4 Seleccione **Modo** y oprima Menu/Set para ingresar al sub menú. Entonces aparece el sub modo Imagen.
- 5 Seleccione el modo imagen y oprima el botón Menu/Set.
- 6 Usted verá las barras de Fijación de imagen. Sólo oprima el botón Back(Atrás) del control remoto. Usted puede ajustar cada valor de Fijación de la imagen, pero los valores cambiados se almacenan como en el modo **Usuario**.



**Modo Usuario tiene posiciones adicionales en un sub-menú: Ver la página siguiente.**



### Nota

- **Método alternativo** : Sólo oprima el botón "PICTURE" del control remoto. Cada vez que se oprime, se selecciona un modo diferente.

# Fijación de la Imagen

## ► Ajuste del Modo Personalizado

Usted puede cambiar el Contraste, Brillo, Color y Nitidez de acuerdo con su preferencia personal en el modo Usuario.

- 1 Seleccione el ítem a ajustar con el botón PG+/PG-.
- 2 Oprima el botón Menu/Set.
- 3 Ajuste el ítem con el botón VOL+/VOL-.
- 4 Para cancelar todos los ajustes, seleccione **Recuperar** y oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar).

Por información más detallada de estas posiciones, vea la página siguiente.

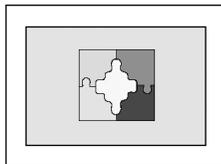
Seleccione el modo Usuario  
(Página previa)



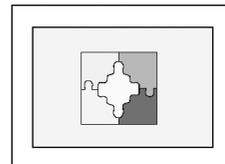
# Fijación de la Imagen

## ▶ **Contraste**

Ajuste la diferencia de brillo entre la parte brillante y la oscura de la pantalla.



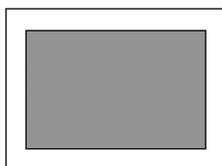
Definición ◀



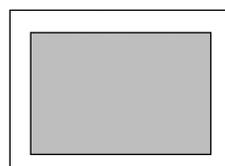
▶ Borroso

## ▶ **Brillo**

Ajuste el brillo de la pantalla.



Oscuro ◀



▶ Brillante

## ▶ **Color**

Ajuste el color intenso y claro de la pantalla.



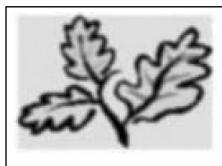
Disminución ◀



▶ Aumento

## ▶ **Nitidez**

Ajuste la intensidad de la pantalla.



Menos nítido ◀



▶ Nítido

# Fijación de la Imagen

## Cambio de la Temperatura del Color

Su monitor tiene 5 temperaturas de pantalla (posiciones de color):

- 1 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para que se muestre el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el menú principal de Imagen.
- 3 Oprima Menú/Set (Menú/Fijar) para ingresar al menú de Imagen.
- 4 Seleccione **Temperatura** y oprima Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú. Entonces aparece el sub-menú Temperatura de Imagen.
- 5 Seleccione el modo temperatura con el botón PG+/PG- y oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar).
- 6 Oprima el botón Back (Atrás) para regresar.

### ► Frío 1, 2

La pantalla parece fría: Azul fuerte.

### ► Normal

Normal Por defecto, de fábrica.

### ► Cálido 1, 2

La pantalla parece caliente: Rojo intenso.

	Modo	Estándar
	Temperatura	Normal
	Vídeo NR	◀ Apagado ▶
	Modo film	◀ Apagado ▶
	Forma de Pantalla	16 : 9
	Realce de negros	◀ Apagado ▶



	Frío2	
	Frío1	
	Normal	
	Cálido1	
	Cálido2	

## Vídeo NR (Reducción de Ruido)

Esta función filtra y reduce el ruido de la imagen automáticamente y mejora la calidad de imagen cuando recibe señales débiles.

- 1 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para mostrar el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el ítem del menú principal de Imagen.
- 3 Oprima Menú/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú.
- 4 Seleccione **Vídeo NR** y oprima el botón VOL+ para ingresar las piezas ◀▶. Luego el cursor se mueve en las piezas ◀▶.
- 5 Encienda o apague la función Vídeo NR con el botón PG+/PG- y oprima el botón Back (Atrás).

	Modo	Estándar
	Temperatura	Normal
	Vídeo NR	◀ Apagado ▶
	Modo film	◀ Apagado ▶
	Forma de Pantalla	16 : 9
	Realce de negros	◀ Apagado ▶

# Fijación de la Imagen

## Selección del Modo Film

Este modo se utiliza para ver películas compuestas de 24 imágenes de una forma correcta cuando la película se convierte a 30 imágenes en la TV.

- 1 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para mostrar el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el ítem del menú principal de Imagen.
- 3 Oprima Menú/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú.
- 4 Seleccione **Modo film** y oprima el botón VOL+ para ingresar las piezas ◀▶. Luego el cursor se mueve en las piezas ◀▶.
- 5 Encienda o apague la función Modo film con el botón PG+/PG- y oprima el botón Back (Atrás).

	Modo	Estándar
	Temperatura	Normal
	Vídeo NR	◀ Apagado ▶
	Modo film	◀ Apagado ▶
	Forma de Pantalla	16 : 9
	Realce de negros	◀ Apagado ▶

## Cambio del Formato de Pantalla

Su monitor tiene varios formatos de pantalla: 16:9, Panorama, Zoom 1, Zoom 2, 4:3.  
(Por una descripción más detallada de estos modos, consulte la página siguiente.)

- 1 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para que se muestre el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el menú principal de Imagen.
- 3 Oprima el botón Menú/Set (Menú/Fijar) para ingresar al menú de imagen.
- 4 Seleccione **Forma de Pantalla** y oprima Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú. Entonces aparece el sub-menú Forma de Pantalla.
- 5 Seleccione el formato de pantalla que desee y oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar).

	Modo	Estándar
	Temperatura	Normal
	Vídeo NR	◀ Apagado ▶
	Modo film	◀ Apagado ▶
	Forma de Pantalla	16 : 9
	Realce de negros	◀ Apagado ▶



	16 : 9
	Panorama
	Zoom1
	Zoom2
	4 : 3

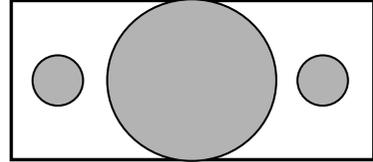
# Fijación de la Imagen

## ► Descripción del Formato de la Pantalla

### 16:9

Vídeo 16:9: Sin cambio.

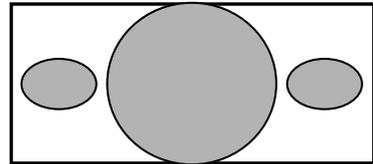
Vídeo 4:3: Expande la señal de vídeo 4:3 horizontalmente para que coincida con la pantalla amplia.



### Panorama

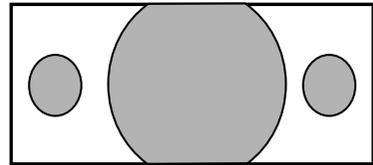
Vídeo 16:9: Sin cambio.

Vídeo 4:3: Expande el vídeo 4:3 horizontalmente para que coincida con la pantalla amplia y minimizar la distorsión, los lados se expanden más que el centro.



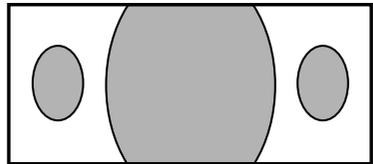
### Zoom 1

Expande la pantalla en modo 16:9 verticalmente.



### Zoom 2

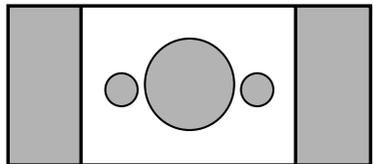
Expande la pantalla en modo zoom 1 verticalmente.



### 4:3

Vídeo 16:9: Se suprime la imagen.

Vídeo 4:3: Sin expansión. Hay áreas grises al lado de la imagen.



## Selección de la mejora de tonos oscuros (Black Enhancer)

Esta opción realzará el nivel de negros/contraste de la imagen. Las regiones negras de la imagen se oscurecerán, mientras que las áreas brillantes permanecerán sin cambios. Las ventajas de esta expansión del nivel de negro es que solo se aplica si es perceptible por el usuario.

	Modo	Estándar
	Temperatura	Normal
	Vídeo NR	◀ Apagado ▶
	Modo film	◀ Apagado ▶
	Forma de Pantalla	16 : 9
	Realce de negros	◀ Apagado ▶

# Fijación de la Imagen [PC]

En el modo PC, usted puede ajustar la Posición H (horizontal), V (vertical), Modo Original y Fase. También puede ajustarlos automáticamente.

## Ajuste de la Pantalla de PC (Geometría)

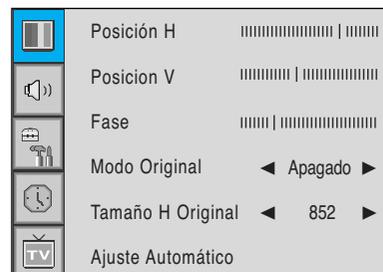
Usted puede cambiar las Posiciones H, V, Modo Original en el modo PC como en los monitores comunes de PC. También puede ajustarlos automáticamente. (Función ajuste automático.)

- 1 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para que se muestre el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el menú principal de Imagen con el botón PG+/PG-.
- 3 Oprima Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú.
- 4 Seleccione **Geometría** y oprima Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub menú. Entonces aparecerá el sub-menú Geometría de la imagen.



	Modo	Estándar
	Temperatura	Normal
	<b>Geometría</b>	
	Forma de Pantalla	16 : 9

- 1 Seleccione el ítem a ajustar con el botón PG+/PG-.
- 2 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar).
- 3 Entonces el cursor se mueve sobre la barra y usted puede ajustar el valor con el botón VOL+/VOL-.
- 4 Para ajustar estos ítems, seleccione automáticamente **Ajuste Automático** y oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar).



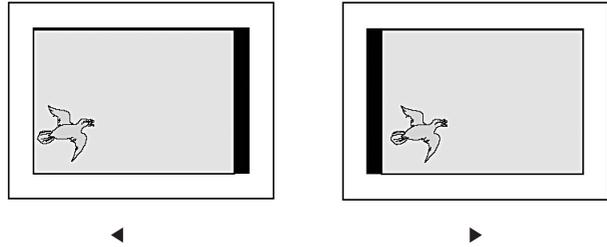
	Posición H	
	Posicion V	
	Fase	
	Modo Original	◀ Apagado ▶
	Tamaño H Original	◀ 852 ▶
	Ajuste Automático	

Por una información más detallada consulte la página siguiente.

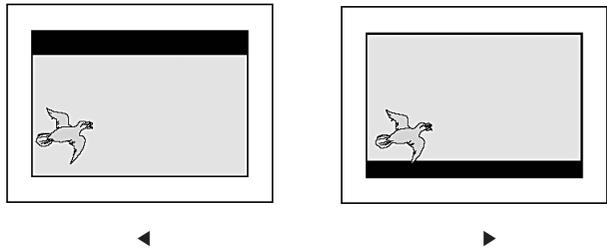
Puede seleccionar el tamaño H (H-Size) del modo Nativo dependiendo de la sincronización de entrada [42" (SD) : 848/852, 50"/63" : 1360/1366 select]

# Fijación de la Imagen [PC]

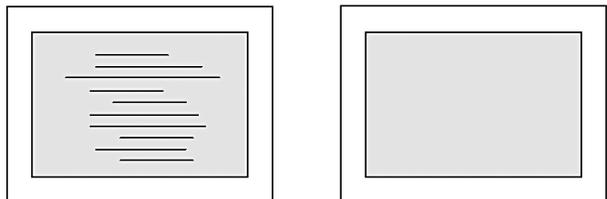
## ► Posición H



## ► Posición V



## ► Fase



Sin coincidencia

Coincidencia

## ► Modo Original

Cuando se utiliza el monitor, 42(SD) la configuración de fábrica se fija en modo 852x480.

Cuando usted desconecta el modo nativo, la pantalla 640x480 espera la configuración 848x480.

Cuando se utiliza el monitor, 50/63 la configuración de fábrica se fija en modo 1366 x 768.

Cuando usted desconecta el modo nativo, la pantalla 1366 x 768 espera la configuración 1360 x 768.

- 1 Seleccione Modo Original oprima el botón VOL+ para entrar a las piezas ◀▶. Luego el cursor se mueve en las piezas ▶◀.
- 2 Encienda o apague la función Modo Original con el botón PG+/PG- y oprima el botón Back (Atrás).



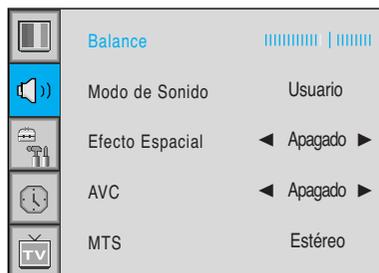
# Posición del Sonido

En el menú Sonido, usted puede ajustar balance, MTS (Multi-Track Sound) (Sonido de pistas múltiples), AVC (Auto Volumen Control) (Control volumen automático) y seleccionar las posiciones del ecualizador.

## Ajuste del Balance de Sonido

Este control le permite ajustar el equilibrio de las salidas de los altavoces derecho e izquierdo.

- 1 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para que se muestre el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el menú Sonido principal.
- 3 Oprima Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú.
- 4 Seleccione **Balance** y oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar).
- 5 Ajuste el balance con el botón VOL+/VOL- y oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar).

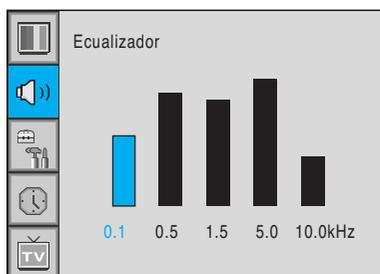
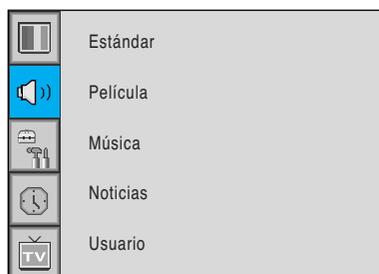


## Cambio del Modo de Sonido

Su monitor tiene cuatro posiciones de sonido automáticas “Estándar”, “Película”, “Música” and “Noticias” que son prefijadas en fábrica. Usted puede activar cualquiera de ellas (Estándar, Película, Música o Noticias) oprimiendo “SONIDO” del control remoto (o realizando una selección desde el menú) o puede seleccionar “Custom” (personalizado) que automáticamente recupera sus posiciones de sonido personalizadas.

- 1 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para mostrar el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el menú Sonido principal.
- 3 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú.
- 4 Seleccione **Modo de Sonido** y oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú. Entonces aparece el sub-menú modo.
- 5 Seleccione la posición del **Usuario** y oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar).
- 6 Usted verá las barras del ecualizador. Sólo oprima el botón Back (Atrás) del control remoto. Usted puede ajustar cada valor del ecualizador, pero los valores cambiados son almacenados como en el modo Usuario.

**El modo Usuario exige más posiciones. Tiene un sub-menú: Ver la página siguiente.**



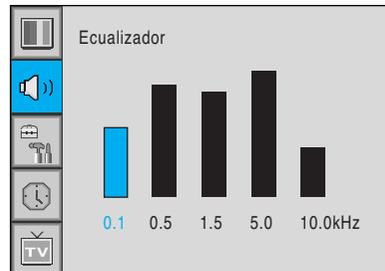
# Fijación del Sonido

## Ajuste del Modo de Sonido Personalizado

Usted puede usar el menú OSD para cambiar Treble (Agudos), Bass (Graves), Balance y DRC de acuerdo con su preferencia.

- 1 El menú Ecualizador aparece cuando selecciona el modo Usuario.
- 2 Seleccione una barra de ganancia con el botón VOL+/VOL- del control remoto y ajústelo con el botón PG+/PG-.
- 3 Oprima Back o el botón Back (Atrás) del control remoto para salir del Ecualizador. El resultado se guardará automáticamente.

Seleccione el modo Usuario  
(Personalizado) (Página previa)



## Efecto Espacial

Esta función puede crear efecto “envolvente” en el que el sonido parece venir de todas direcciones.

- 1 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para que se muestre el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el menú principal de Sonido con el botón PG+/PG-.
- 3 Oprima Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú.
- 4 Seleccione **Efecto Espacial** y oprima el botón VOL+.
- 5 Encienda o apague la función Efecto Espacial con el botón PG+/PG- y oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar).



## AVC (Control de volumen automático)

Esta función ajusta el nivel de volumen automáticamente dependiendo de la fuente.

- 1 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para que se muestre el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el menú Sonido principal.
- 3 Oprima Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú.
- 4 Seleccione **AVC** y oprima el botón VOL+ para ingresar las piezas ◀▶. Luego el cursor se mueve en las piezas ▶◀.
- 5 Encienda o apague la función AVC con el botón PG+/PG- y oprima el botón Back (Atrás).



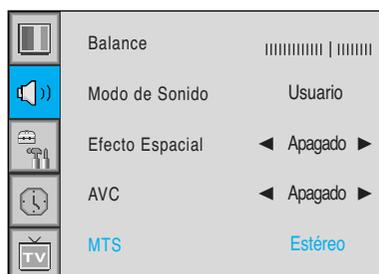
# Fijación del Sonido

## MTS (Sonido de Televisión Multicanal)

- ▶ Seleccione el formato de la señal de sonido desde la fuente de entrada. Existen formatos de sonido Mono (Monofónico), Estéreo, Idioma A, Idioma B, Idioma AB.

- 1 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para que se muestre el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el menú principal de Sonido con el botón PG+/PG- del control remoto.
- 3 Oprima Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú.
- 4 Seleccione **MTS** y oprima Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub principal. Entonces aparece el sub-menú MTS.
- 5 Seleccione el formato MTS con PG+/PG y oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar).

**Se muestran los formatos de sonido disponibles. Generalmente, usted puede ver Mono y Estéreo.**



### Nota

- **NICAM:** Un formato de sonido estéreo digital para TV análoga de BBC. Si un canal transmite señal de sonido NICAM, usted puede escuchar un sonido estéreo digital de gran calidad. El monitor reconoce NICAM automáticamente.

# Fijación de Otros

En el menú Configuración, usted puede ajustar la transparencia del menú OSD y fijar posiciones de PIP (Imagen in Imagen) y otros.

## Ajuste de la Transparencia de la Ventana de OSD (Indicación en Pantalla)

Ajuste la transparencia del menú OSD. Hay 8 pasos desde Apagado hasta 7.

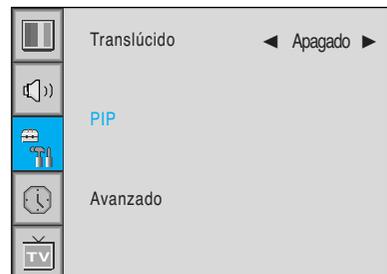
- 1 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para que se muestre el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el menú principal Configuración de Nombre de Usuario con el botón PG+/PG- del control remoto.
- 3 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú.
- 4 Seleccione **Translúcido** y oprima el botón VOL+ para ingresar a las piezas ◀▶. Luego el cursor se mueve en las piezas ◀▶.
- 5 Ajuste con el botón PG+/PG- y oprima el botón Back.



## PIP (Imagen en Imagen)

Usted puede mirar dos programas o fuentes al mismo hora. Y fijar posición y medidas de PIP.

- 1 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para mostrar el menu OSD principal.
- 2 Seleccione el menú principal Configuración con el botón PG+/PG- del control remoto.
- 3 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú.
- 4 Seleccione **PIP** y oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub menú. Entonces aparece el sub-menú PIP.



Ventana PIP



# Fijación de Otros

## ► Cambio del Tamaño en PIP

Cambie el tamaño de la ventana PIP. Hay 3 tamaños: Pequeño, Grande, Gemelos.

- 1 Seleccione **Tamaño** y oprima el botón VOL+ para entrar a las piezas ◀▶ . Luego el cursor se mueve en las piezas.
- 2 Ajuste función de tamaño con el botón PG+/PG- y oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar).



Pequeño



Grande

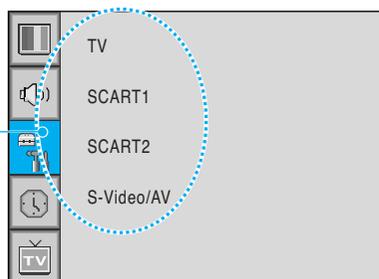


Gemelos

## ► Elección de la Fuente en PIP

Cambio de fuente de la ventana PIP.

- 1 Seleccione **Fuente** y oprima Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub menú. Entonces aparece el sub-menú PIP.
- 2 Se mostrarán las fuentes disponibles. Seleccione la fuente y oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar).



Esta imagen es un ejemplo. Las fuentes mostradas pueden ser diferentes según la fuente de entrada principal.

# Fijación de Otros

PIP \ Principal	TV	SCART1	SCART2	S-Video/AV	Component 1	Component 2	PC	DVI
TV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SCART 1	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SCART 2	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
S-Video/AV	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
Component 1	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Component 2	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
PC	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
DVI	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

## ► Intercambio de Imagen en PIP (Imagen en Imagen)

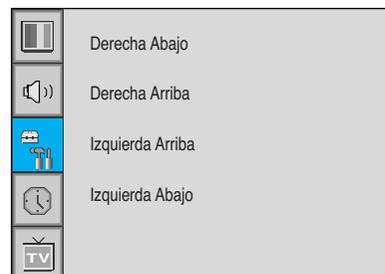
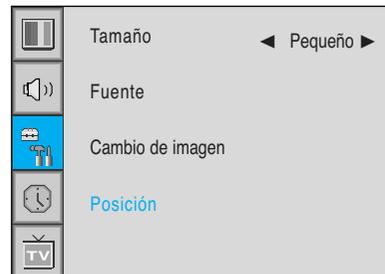
Intercambio de fuentes de la pantalla principal y la ventana PIP.

Seleccione Cambio de imagen y oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar).

## ► Cambio de la Posición en PIP

Cambio de posición de la ventana PIP.

- 1 Seleccione **Posición** con el botón PG+/PG- del control remoto y oprima Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub menú. Entonces aparece el sub-menú PIP.
- 2 En el sub-menú hay cuatro posiciones. Seleccione la posición con el botón PG+/PG- del control remoto y oprima el botón Back (Atrás)



# Fijación de Otros

## Avanzado

Usted puede ver la Configuración de ID, Protección de pantalla, Limpia pantalla, Fondo Azul, Idioma, Bloqueo tecla frontal en el menú avanzado.

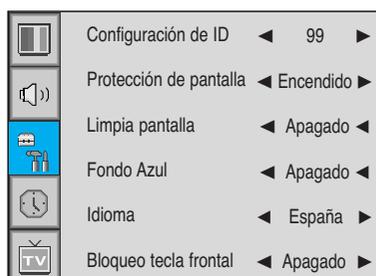
- 1 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para que se muestre el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el menú principal Configuración de Nombre de Usuario con el botón PG+/PG- del control remoto.
- 3 Oprima Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú.
- 4 Seleccione **Avanzado** y oprima Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al menú avanzado. Entonces aparece el sub-menú PIP.



### ► Fijación de ID (Identificación)

Fije la ID (identificación) del monitor para control masivo mediante el puerto en serie.

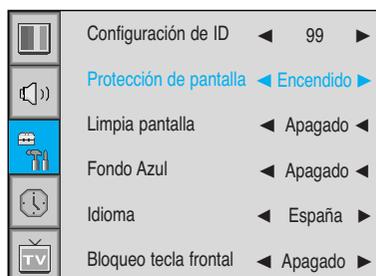
- 1 Seleccione **Configuración de ID** y oprima el botón VOL+ para ingresar a las piezas ◀▶. Luego el cursor se mueve en la pieza ◀▶.
- 2 Ajuste con el botón PG+/PG- y oprima el botón Back (Atrás).



### ► Protección de pantalla de Avanzado

La pantalla se puede dañar si se emite una imagen estática durante un largo periodo de tiempo ( más de 30 minutos). Esto se conoce como quemar la pantalla y la función de protección de pantalla mueve la imagen regularmente para prevenir este problema. Usted puede seleccionar el rango de movimiento de la función de protección de pantalla (Cuánto se mueve la imagen). La función de protección de pantalla mueve 1 píxel cada 2 minutos, y después de mover el rango, la imagen empieza a volver a su posición original.

- 1 Seleccione **Protección de pantalla** y oprima el botón VOL+ para ingresar a las piezas ◀▶. Luego el cursor se mueve en la pieza ◀▶.
- 2 Ajuste con el botón PG+/PG- y oprima el botón Back (Atrás).



# Fijación de Otros

## ▶ Limpia pantalla de Avanzado

Esta función se puede utilizar para eliminar las quemaduras de la pantalla.

- 1 Seleccione **Limpia pantalla** y oprima el botón VOL+ para ingresar a las piezas ◀▶. Luego el cursor se mueve en las piezas ◀▶.
- 2 Encienda o apague la función con el botón PG+/PG- y oprima el botón Back (Atrás).



## ▶ Fijación del Modo de Pantalla Azul

Usted puede fijar posición para mostrar la pantalla en color azul en lugar de pantalla con ruidos.

- 1 Seleccione **Fondo Azul** y oprima el botón VOL+ para ingresar a las piezas ◀▶. Luego el cursor se mueve en las piezas ◀▶.
- 2 Encienda o apague la función con el botón PG+/PG- y oprima el botón Back (Atrás).

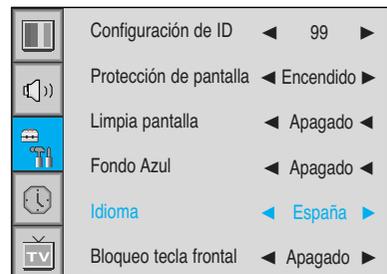


## ▶ Cambio del Idioma de la OSD

Fije el idioma a utilizar en OSD.

Los idiomas con apoyo son inglés, francés, alemán, español, italiano, chino y ruso.

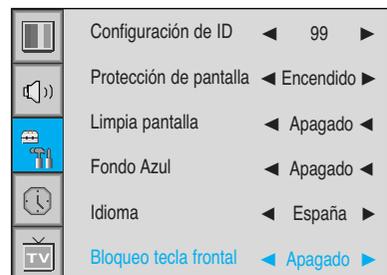
- 1 Seleccione **Idioma** y oprima el botón VOL+ para ingresar a las piezas ◀▶. Luego el cursor se mueve en las piezas ◀▶.
- 2 Elija el idioma con el botón PG+/PG- y oprima el botón Back (atrás).



## ▶ Bloqueo tecla frontal de Avanzado

Bloquea el panel OSD del monitor. Puede proteger al monitor del encendido/apagado por parte de niños u otra operación errónea.

- 1 Seleccione **Bloqueo tecla frontal** y oprima el botón VOL+ para ingresar a las piezas ◀▶. Luego el cursor se mueve en las piezas ◀▶.
- 2 Encienda o apague la función con el botón PG+/PG- y oprima el botón Back (atrás).



# Fijación de la Hora

En el menú Hora usted puede fijar la hora actual y el encendido y apagado automático de la energía.

## Fijación de la Hora Actual

Fije la hora actual.

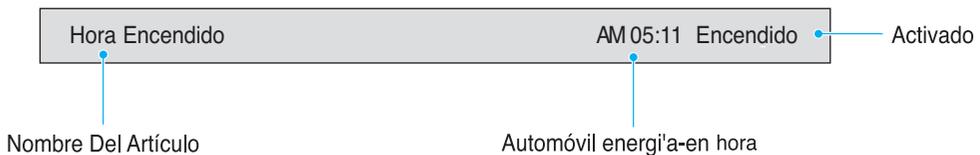
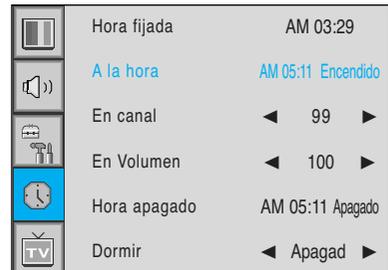
- 1 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para mostrar el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el menú Hora principal.
- 3 Oprima Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú.
- 4 Seleccione **Hora fijada** oprimiendo el botón VOL+.
- 5 Mueva el cursor oprimiendo el botón VOL-, VOL+ y ajuste la hora con el botón PG+/PG-.



## Fijación de la Hora de Encendido

Este monitor se puede fijar para encenderse automáticamente a una hora determinada que usted elija. Antes de usar el reloj automático, usted debe fijar la hora del monitor según se describió previamente.

- 1 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para mostrar el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el menú principal Hora con el botón PG+/PG- del control remoto.
- 3 Oprima Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú.
- 4 Seleccione **Hora de encendido** con el botón PG+/PG- y oprima botón VOL+.
- 5 Mueva el cursor oprimiendo el botón VOL+/VOL- y ajuste la hora con el botón PG+/PG-.



# Fijación de la Hora

## Hora fijada

Fije el canal cuando la energía del monitor se encienda automáticamente.

Disponibile solamente cuando se ha fijado la hora y A la hora está Encendido.

- 1 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para que se muestre el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el menú principal Hora con el botón PG+/PG- del control remoto.
- 3 Oprima Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú.
- 4 Seleccione **En canal**.
- 5 Ingrese a la pieza ◀▶ con el botón VOL+. Luego el cursor se mueve en las piezas ◀▶.
- 6 Ajuste el canal con el botón PG+/PG-. Oprima el botón Back(Atrás) para regresar.



	Hora fijada	AM 03:29
	A la hora	AM 05:11 Encendido
	En canal	◀ 99 ▶
	En volumen	◀ 100 ▶
	hora apagado	AM 05:11 Apagado
	Dormir	◀ Apagado ▶

## En volumen

Fije el nivel de volumen del sonido cuando la energía del monitor se encienda automáticamente.

Disponibile solamente cuando se ha fijado la hora y a la hora está ENCENDIDO.

- 1 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para que se muestre el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el menú principal Hora con el botón PG+/PG- del control remoto.
- 3 Oprima Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú.
- 4 Seleccione **En volumen**.
- 5 Ingrese a la pieza ◀▶ oprimiendo el botón VOL+. Luego el cursor se mueve en las piezas ◀▶.
- 6 Ajuste el nivel de volumen del sonido con el botón PG+/PG-.



	hora fijada	AM 03:29
	A la hora	AM 05:11 Encendido
	En canal	◀ 99 ▶
	En volumen	◀ 100 ▶
	hora apagado	AM 05:11 Apagado
	Dormir	◀ Apagado ▶

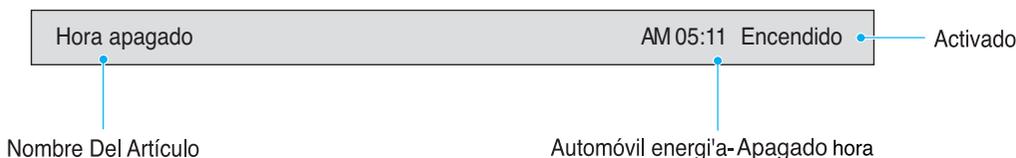
# Fijación de la Hora

## Fijación de la Hora de Apagado

Este monitor se puede fijar para encenderse automáticamente a una hora determinada que usted elija. Antes de usar el reloj automático, usted debe fijar el reloj del monitor según se describió previamente.

- 1 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para mostrar el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el menú principal Hora con el botón PG+/PG- del control remoto.
- 3 Oprima Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú.
- 4 Seleccione **Hora apagado** con el botón PG+/PG- del control remoto y oprima el botón VOL+.
- 5 Mueva el cursor con el botón VOL+/VOL- y ajuste la hora con el botón PG+/PG-.

	hora fijada	AM 03:29
	A la hora	AM 05:11 Encendido
	En canal	◀ 99 ▶
	En volumen	◀ 100 ▶
	hora apagado	AM 05:11 Apagado
	Dormir	◀ Apagado ▶



## Fijación de la Hora de Dormir

Usted puede fijar el monitor para que se apague automáticamente después de un intervalo fijado previamente. Si usted apaga el monitor cuando ha fijado el horario de Dormir y lo enciende nuevamente, el horario de Dormir se borra, por lo tanto debe fijarlo nuevamente. El período corre desde APAGADO (0min) hasta 180 minutos. (Apagado, 10 minutos, 20, 30, 60, 90, 120, 150, 180)

- 1 Oprima el botón Menu/Set (Menú/Fijar) para que se muestre el menú OSD principal.
- 2 Seleccione el menú principal Hora con el botón PG+/PG- del control remoto.
- 3 Oprima Menu/Set (Menú/Fijar) para ingresar al sub-menú.
- 4 Seleccione **Dormir** con el botón PG+/PG- del control remoto y oprima el botón VOL+.
- 5 Ingrese a la pieza ◀▶ con el botón VOL+. Luego el cursor se mueve en las partes ◀▶.
- 6 Fije el período hora con el botón PG+/PG-.
- 7 Oprima el botón Back (Atrás) para regresar.

	hora fijada	AM 03:29
	A la hora	AM 05:11 Encendido
	En canal	◀ 99 ▶
	En volumen	◀ 100 ▶
	hora apagado	AM 05:11 Apagado
	Dormir	◀ Apagado ▶

Si su monitor no opera correctamente, por favor mire con atención esta lista de problemas y sus posibles soluciones. Le puede ahorrar hora y dinero.

Problema	Acciones para posibles soluciones
Sin imagen y sin sonido	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique que el monitor esté encendido.</li><li>• El cable está insertado en el tomacorriente de la pared?</li><li>• Enchufe el cable de otro producto en el tomacorriente de la pared donde estaba enchufado el cable del monitor.</li></ul>
Imagen bien y sin sonido	<ul style="list-style-type: none"><li>• Oprima el botón VOLUMEN (▶).</li><li>• Verifique la señal de entrada de audio.</li></ul>
El control remoto no funciona	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique si hay algún objeto entre el monitor y el control remoto que cause obstrucción.</li><li>• Verifique que las pilas estén instaladas con las polaridades correctas.</li></ul>
Problema con la pantalla de transmisión digital	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique la potencia de la señal digital y la antena de entrada.</li></ul>
Sin color o color malo o imagen mala	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seleccione el color en la imagen y oprima el botón VOLUMEN (▶).</li><li>• Mantenga una cierta distancia entre el monitor y la fuente de entrada.</li><li>• Active cualquier función para recuperar el brillo de la imagen.</li><li>• Verifique que tanto el monitor como la fuente estén enchufados y encendidos.</li></ul>
La imagen es demasiado clara o demasiado oscura	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajuste las posiciones de Brillo o Contraste.</li></ul>
La imagen es demasiado grande o demasiado pequeña	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajuste las posiciones de Tamaño.</li></ul>
No hay salida desde uno de los altavoces	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajuste Balance en el menú Sonido.</li></ul>

# Especificaciones

42" Plasma TV (1)	
<b>Funciones y Especificaciones</b>	
Tamaño pantalla	Pantalla diagonal de 42 Pulgadas y 16:9
Modo Pantalla	4 Modos Variables (1 modo 4:3 y 3 modos 16:9)
Formato de Píxel	852 X 480 de Píxel Físico * (SD)      1024 X 768 de Píxel Físico ** (HD)
Relación de contraste	3000 : 1
Luminosidad	1000 cd/m <sup>2</sup>
Resolución máxima de entrada	1280 X 1024 / 60Hz
PIP	Visualización avanzada multiventana PIP (imagen sobre imagen) con cuatro posiciones seleccionables de ventana respecto al modo de video.
Compatibilidad de entradas	Varias entradas compatibles.
Video	Procesamiento digital de movimiento avanzado / Desentrelazado adaptativo de movimiento, Escalamiento de líneas progresivo digital.
Módulo de sintonizador	TV/CATV (PAL/SECAM)
Programación	Programación de canales favoritos, Hora, Temporizador de Dormir (Sleep), TTX
Entrada de HDTV	480i/p(60Hz), 576i/p(50Hz), 720P(50/60Hz), 1080i(50/60Hz)
Temperatura del color	Selectable 5 Mode (Frio 1, 2 / Normal / Cálido 1, 2)
<b>Dimensiones/Peso</b>	
Principal Solamente	1046(W) X 635(H) X 87.3(D) / 38kg
Con Soporte	1046(W) X 702(H) X 299(D) / 38.9kg
Con Soporte y Altavoz	1246(W) X 702(H) X 299(D) / 41.5kg
<b>Otros</b>	
Audio	Amplificador integrado y dos sistemas de altavoces (7 Wat./Tip.) (opcional), salida de audio fijo o variable (opcional).
Control Externo	Control de OSD frontal mediante botones, mando a distancia, control de RS-232C
<b>Consumo de Energía</b>	
Alimentación de Entrada	AC 110 ~ 240V 50/60Hz
Consumo de Energía	350 Watt *      400 Watt **
<b>Puerto de Control Externo</b>	
Entrada TV 1, 2	RF / CATV (PAL/SECAM)
Entrada SCART 1, 2	2Puertos SCART [SCART1 (Medio), SCART2 (Completo)]
Entrada-salida Compuesta	2Puertos RCA (Entrada AV, Salida AV)
Entrada de Component 1, 2	2Puertos RCA (Y, Pb/Cb, Pr/Cr : 480i/p(60Hz) / 576i/p(50Hz) / 720p(50/60Hz) / 1080i(50/60Hz))
Entrada S-Video	1Puerto Mini Din de 4 Contactos
Entrada de PC	1Puerto Mini D-Sub de 29 contactos / Entrada HDTV 480p, 576p, 720P(50/60Hz), 1080i(50/60Hz)
Entrada DVI	1Puerto Mini D-Sub de 29 contactos / Entrada HDTV 480p, 576p, 720P(50/60Hz), 1080i(50/60Hz) HDCP(Factory option)
Entrada-salida de Audio	5Puertos RCA
Salida de altavoz	4Puertos RCA (Estéreo I/D), 1Puerto de Auriculares (Opcional)
Puerto de control externo	1Puerto Mini D-Sub de 9 Contactos

※ Notice : \*Model : HP-4200B / \*\*Model : HP-4250B

# Especificaciones

42" Plasma TV (2)	
<b>Funciones y Especificaciones</b>	
Tamaño pantalla	Pantalla diagonal de 42 Pulgadas y 16:9
Modo Pantalla	4 Modos Variables (1 modo 4:3 y 3 modos 16:9)
Formato de Píxel	852 X 480 Píxel Físico (SD)
Relación de contraste	3000 : 1
Luminosidad	1000 cd/m <sup>2</sup>
Resolución máxima de entrada	1280 X 1024 / 60Hz
PIP	Visualización avanzada multiventana PIP (imagen sobre imagen) con cuatro posiciones seleccionables de ventana respecto al modo de video.
Compatibilidad de entradas	Varias entradas compatibles.
Video	Procesamiento digital de movimiento avanzado / Desentrelazado adaptativo de movimiento, Escalamiento de líneas progresivo digital.
Módulo de sintonizador	TV/CATV (PAL/SECAM)
Programación	Programación de canales favoritos, Hora, Temporizador de Dormir (Sleep), TTX
Entrada de HDTV	480i/p(60Hz), 576i/p(50Hz), 720P(50/60Hz), 1080i(50/60Hz)
Temperatura del color	Selectable 5 Mode (Frio 1, 2 / Normal / Cálido 1, 2)
<b>Dimensiones/Peso</b>	
Principal Solamente	1035(W) X 635(H) X 95.3(D) / 34kg
Con Soporte	1035(W) X 698.4(H) X 305(D) / 34.9kg
Con Soporte y Altavoz	1235(W) X 698.4(H) X 305(D) / 37.5kg
<b>Otros</b>	
Audio	Amplificador integrado y dos sistemas de altavoces (7 Wat./Tip.) (opcional), salida de audio fijo o variable (opcional).
Control Externo	Control de OSD frontal mediante botones, mando a distancia, control de RS-232C
<b>Consumo de Energía</b>	
Alimentación de Entrada	AC 110 ~ 240V 50/60Hz
Consumo de Energía	350 Watt
<b>Puerto de Control Externo</b>	
Entrada TV 1, 2	RF / CATV (PAL/SECAM)
Entrada SCART 1, 2	2Puertos SCART [SCART1 (Medio), SCART2 (Completo)]
Entrada-salida Compuesta	2Puertos RCA (Entrada AV, Salida AV)
Entrada de Component 1, 2	2Puertos RCA (Y, Pb/Cb, Pr/Cr : 480i/p(60Hz) / 576i/p(50Hz) / 720p(50/60Hz) / 1080i(50/60Hz))
Entrada S-Video	1Puerto Mini Din de 4 Contactos
Entrada de PC	1Puerto Mini D-Sub de 29 contactos / Entrada HDTV 480p, 576p, 720P(50/60Hz), 1080i(50/60Hz)
Entrada DVI	1Puerto Mini D-Sub de 29 contactos / Entrada HDTV 480p, 576p, 720P(50/60Hz), 1080i(50/60Hz) HDCP(Factory option)
Entrada-salida de Audio	5Puertos RCA
Salida de altavoz	4Puertos RCA (Estéreo I/D), 1Puerto de Auriculares (Opcional)
Puerto de control externo	1Puerto Mini D-Sub de 9 Contactos

※ Notice : Model : HP-4210B / Model : HP-4220B

# Especificaciones

50" Plasma TV	
<b>Funciones y Especificaciones</b>	
Tamaño pantalla	Pantalla diagonal de 50 Pulgadas y 16:9
Modo Pantalla	4 Modos Variables (1 modo 4:3 y 3 modos 16:9)
Formato de Píxel	1366 X 768 Physical Pixel
Relación de contraste	3000 : 1
Luminosidad	1000 cd/m <sup>2</sup>
Resolución máxima de entrada	1280 X 1024 / 60Hz
PIP	Visualización avanzada multiventana PIP (imagen sobre imagen) con cuatro posiciones seleccionables de ventana respecto al modo de video.
Compatibilidad de entradas	Varias entradas compatibles.
Video	Procesamiento digital de movimiento avanzado / Desentrelazado adaptativo de movimiento, Escalamiento de líneas progresivo digital.
Módulo de sintonizador	TV/CATV (PAL/SECAM)
Programación	Programación de canales favoritos, Hora, Temporizador de Dormir (Sleep), TTX
Entrada de HDTV	480i/p(60Hz), 576i/p(50Hz), 720P(50/60Hz), 1080i(50/60Hz)
Temperatura del color	Selectable 5 Mode (Frio 1, 2 / Normal / Cálido 1, 2)
<b>Dimensiones/Peso</b>	
Principal Solamente	1216(W) X 732(H) X 87.3(D) / 50kg
Con Soporte	1216(W) X 798(H) X 299(D) / 55kg
Con Soporte y Altavoz	1416(W) X 798(H) X 299(D) / 59kg
<b>Otros</b>	
Audio	Amplificador integrado y dos sistemas de altavoces (7 Wat./Tip.) (opcional), salida de audio fijo o variable (opcional).
Control Externo	Control de OSD frontal mediante botones, mando a distancia, control de RS-232C
<b>Consumo de Energía</b>	
Alimentación de Entrada	AC 110 ~ 240V 50/60Hz
Consumo de Energía	450 Watt
<b>Puerto de Control Externo</b>	
Entrada TV 1, 2	RF / CATV (PAL/SECAM)
Entrada SCART 1, 2	2Puertos SCART [SCART1 (Medio), SCART2 (Completo)]
Entrada-salida Compuesta	2Puertos RCA (Entrada AV, Salida AV)
Entrada de Component 1, 2	2Puertos RCA (Y, Pb/Cb, Pr/Cr : 480i/p(60Hz) / 576i/p(50Hz) / 720p(50/60Hz) / 1080i(50/60Hz))
Entrada S-Video	1Puerto Mini Din de 4 Contactos
Entrada de PC	1Puerto Mini D-Sub de 29 contactos / Entrada HDTV 480p, 576p, 720P(50/60Hz), 1080i(50/60Hz)
Entrada DVI	1Puerto Mini D-Sub de 29 contactos / Entrada HDTV 480p, 576p, 720P(50/60Hz), 1080i(50/60Hz) HDCP(Factory option)
Entrada-salida de Audio	5Puertos RCA
Salida de altavoz	4Puertos RCA (Estéreo I/D), 1Puerto de Auriculares (Opcional)
Puerto de control externo	1Puerto Mini D-Sub de 9 Contactos

※ Notice : Model : HP-5000B

# Especificaciones

63" Plasma TV	
<b>Funciones y Especificaciones</b>	
Tamaño pantalla	Pantalla diagonal de 63 Pulgadas y 16:9
Modo Pantalla	4 Modos Variables (1 modo 4:3 y 3 modos 16:9)
Formato de Píxel	1366 X 768 Physical Pixel
Relación de contraste	1000 : 1
Luminosidad	800 cd/m <sup>2</sup>
Resolución máxima de entrada	1280 X 1024 / 60Hz
PIP	Visualización avanzada multiventana PIP (imagen sobre imagen) con cuatro posiciones seleccionables de ventana respecto al modo de video.
Compatibilidad de entradas	Varias entradas compatibles.
Video	Procesamiento digital de movimiento avanzado / Desentrelazado adaptativo de movimiento, Escalamiento de líneas progresivo digital.
Módulo de sintonizador	TV/CATV (PAL/SECAM)
Programación	Programación de canales favoritos, Hora, Temporizador de Dormir (Sleep), TTX
Entrada de HDTV	480i/p(60Hz), 576i/p(50Hz), 720P(50/60Hz), 1080i(50/60Hz)
Temperatura del color	Selectable 5 Mode (Frio 1, 2 / Normal / Cálido 1, 2)
<b>Dimensiones/Peso</b>	
Principal Solamente	1503(W) X 893(H) X 92.6(D) / 79kg
Con Soporte	1503(W) X 927(H) X 400(D) / 98kg
Con Soporte y Altavoz	1703(W) X 927(H) X 400(D) / 104.7kg
<b>Otros</b>	
Audio	Amplificador integrado y dos sistemas de altavoces (7 Wat./Tip.) (opcional), salida de audio fijo o variable (opcional).
Control Externo	Control de OSD frontal mediante botones, mando a distancia, control de RS-232C
<b>Consumo de Energía</b>	
Alimentación de Entrada	AC 110 ~ 240V 50/60Hz
Consumo de Energía	580 Watt
<b>Puerto de Control Externo</b>	
Entrada TV 1, 2	RF / CATV (PAL/SECAM)
Entrada SCART 1, 2	2Puertos SCART [SCART1 (Medio), SCART2 (Completo)]
Entrada-salida Compuesta	2Puertos RCA (Entrada AV, Salida AV)
Entrada de Component 1, 2	2Puertos RCA (Y, Pb/Cb, Pr/Cr : 480i/p(60Hz) / 576i/p(50Hz) / 720p(50/60Hz) / 1080i(50/60Hz))
Entrada S-Video	1Puerto Mini Din de 4 Contactos
Entrada de PC	1Puerto Mini D-Sub de 29 contactos / Entrada HDTV 480p, 576p, 720P(50/60Hz), 1080i(50/60Hz)
Entrada DVI	1Puerto Mini D-Sub de 29 contactos / Entrada HDTV 480p, 576p, 720P(50/60Hz), 1080i(50/60Hz) HDCP(Factory option)
Entrada-salida de Audio	5Puertos RCA
Salida de altavoz	4Puertos RCA (Estéreo I/D), 1Puerto de Auriculares (Opcional)
Puerto de control externo	1Puerto Mini D-Sub de 9 Contactos

※ Notice : Model : HP-6300B

# Memorando