



**MANUAL DE INSTRUCCIONES  
TELEVISOR LCD  
TV-2457TFT**



**ESTIMADO CLIENTE**



¡Felicitaciones por su compra!

Por favor lea cuidadosamente este manual y guárdelo para su futura referencia.

Si necesita soporte adicional no dude en escribir a: [info@premiermundo.com](mailto:info@premiermundo.com)

**ÍNDICE**

ÍNDICE .....	1
INTRODUCCIÓN .....	3
RECOMENDACIONES .....	3
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD .....	3
CONEXIÓN DE LA ANTENA .....	4
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO .....	5
TRANSPORTE .....	5
SERVICIO .....	5
REEMPLAZO DE PIEZAS .....	5
OBSERVACIÓN .....	6
CONTENIDO DEL EMPAQUE .....	6
DESCRIPCIÓN .....	7
PANEL FRONTAL .....	7
PANEL POSTERIOR .....	8
CONTROL REMOTO .....	10
BATERÍAS .....	11
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN .....	12
ENCENDER/ APAGAR .....	12
VOLUMEN .....	12
MUTE (SILENCIADOR) .....	12
CANALES DE AUDIO .....	12
FUENTE DE ENTRADA .....	12
CANAL DE TV .....	13
BOTONES NUMÉRICOS .....	13
MODO DE VISUALIZACIÓN .....	13
MENÚ EN PANTALLA .....	14
SELECCIÓN DE MENÚ .....	14
MENÚ DE BÚSQUEDA (SEARCH) .....	15
MENÚ DE IMAGEN (PICTURE) .....	17
MENÚ DE AUDIO (SOUND) .....	18
MENÚ DE TEMPORIZADOR (TIMER) .....	19
MENÚ DE CONFIGURACIÓN (SETUP) .....	20
MENÚ DE PANTALLA (SCREEN) .....	23
MENÚ DE FUENTE (SOURCE) .....	24
MODOS DE OPERACIÓN ADMITIDOS .....	25
ENTRADA DE VIDEO COMPONENTE YPBPR .....	25
ENTRADA RGB .....	25
ENTRADA HDMI .....	25
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL SOPORTE .....	26
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....	27
ESPECIFICACIONES .....	28

	<b>PRECAUCIÓN</b>	
<b>RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO ABRA</b>		
<p>Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.</p>		
	<p>Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad que constituye un riesgo de choque eléctrico.</p>	
	<p>Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.</p>	

**NOTA**

Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de este producto sin previo aviso con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

**INTRODUCCIÓN**

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su televisor LCD por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo.

**RECOMENDACIONES**

- No coloque el televisor cerca del lavamanos, en el baño, lavaplatos, piscinas, etc.
- No exponga el televisor a la lluvia o humedad.
- No coloque vasos, floreros, cubetas, tazas, cosméticos, líquidos, etc. sobre o cerca del televisor.
- No coloque objetos metálicos, combustibles, etc. sobre o cerca el televisor.
- Evite que salpiquen líquidos sobre el televisor.
- Si caen líquidos u objetos al interior del equipo puede producirse un cortocircuito. En caso de que algún líquido u objeto entre en el equipo, apáguelo y desenchúfelo de inmediato y póngase en contacto con servicio técnico.
- Evite que el televisor sea golpeado, en especial la pantalla.
- Si el panel de cristal se rompe o se daña, apague la unidad y desenchúfela y póngase en contacto con servicio técnico.
- Si va a montar el televisor en la pared, asegúrese de utilizar elementos lo suficientemente fuertes para soportar el peso del equipo.
- No coloque el televisor sobre la cama, sofá, alfombra o superficies similares ni sobre repisas o estantes inestables.
- Tenga las precauciones necesarias cuando esté transporte el equipo de un lugar a otro.

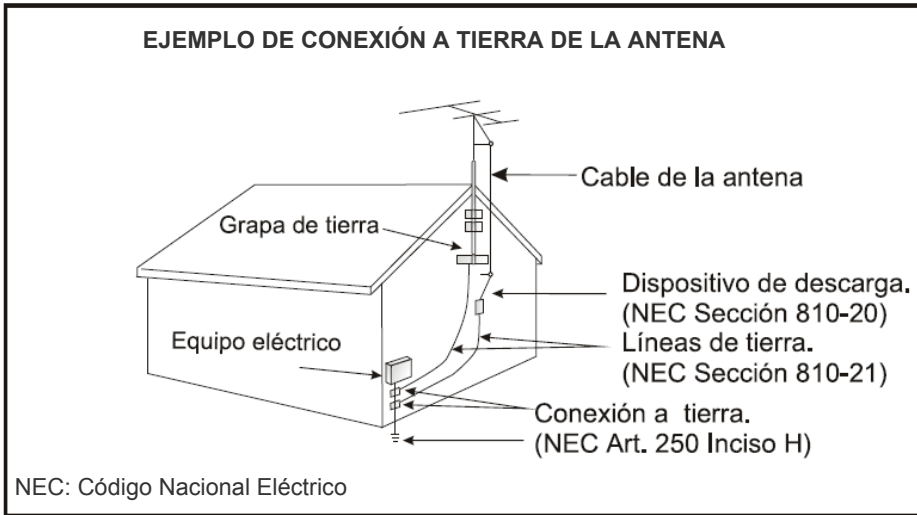
**⚠️ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

- Los orificios de ventilación están diseñados para permitir que el aire caliente salga del aparato. Por lo tanto, no debe cubrir estos orificios ya que una mala ventilación ocasiona que el televisor se sobrecaliente.
- No tape el televisor con telas, cortinas o papel periódico.
- Este equipo no está diseñado para ser instalado en gabinetes.
- No coloque el televisor en cajas o estantes donde la ventilación se insuficiente.
- El calor puede afectar el televisor y sus piezas ya que podría deformarse, derretirse o incendiarse.
- No exponga el televisor, el control remoto o cualquier otra pieza a los rayos del sol ni lo ubique cerca de fuentes de calor como estufas.
- No coloque el televisor en lugares donde la temperatura varíe considerablemente.
- No instale el televisor donde se use aceite ya que este absorbe el polvo pudiendo ingresar a la unidad.
- Mantenga una conexión firme del cable de poder al tomacorriente.
- No quiebre la pata de seguridad de tierra del enchufe polarizado. Este enchufe tiene una pata más ancha que la otra y una tercera pata redonda para la conexión del polo a tierra y está diseñado de este modo para su seguridad. Si no puede enchufarlo al tomacorriente consulte con un electricista para que reemplace el tomacorriente.
- Evite conectar muchos equipos en el mismo tomacorriente ya que podría producirse un cortocircuito o un incendio.
- Ubique el televisor cerca del tomacorriente.
- Asegúrese de que el enchufe esté limpio antes de conectarlo. Puede limpiarlo con un paño seco.

- Ubique el cable de poder de tal forma que no constituya un obstáculo para caminar y que ningún objeto lo presione. No coloque objetos pesados sobre el cable.
- No manipule el cable de energía con las manos húmedas.
- Para desenchufar hágalo directamente del enchufe más no del cable.
- No pellizque, doble o tuerza el cable ya que podría quebrarse internamente y provocar daños.
- Por su seguridad, no toque ninguna parte del televisor, el cable de energía o la antena externa durante las tormentas eléctricas.
- No modifique en forma alguna el cable de energía.
- Desenchufe el cable cuando no vaya a utilizar la unidad por un tiempo prolongado, especialmente antes de ir en la noche a descansar.
- Apague y desenchufe el televisor antes de realizar cualquier conexión.

### CONEXIÓN DE LA ANTENA

Si va a utilizar una antena externa para el televisor, asegúrese de que esta tenga una conexión a tierra como medida de protección contra picos de energía y cargas estáticas. El Código Nacional Eléctrico de Estados Unidos, en la Sección 810-21 proporciona información sobre el aterramiento y la estructura de soporte y el cableado a un dispositivo de descarga, así como el tamaño de los conductores de tierra, ubicación de la unidad de descarga de la antena, electrodos de conexión y requerimientos.



La antena externa no debe ser instalada cerca de cables de energía u otros circuitos eléctricos ya que podría caer al tendido eléctrico. Cuando instale una antena externa tenga sumo cuidado en que no haga contacto con los cables de alta tensión u otros circuitos ya que esto puede ser fatal.

### LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Desconecte el cable de energía antes de la limpieza.
- No presione la pantalla con objetos duros ni pase sobre objetos que la puedan rayar.
- Evite tocar la pantalla lo menos posible y especialmente después de un periodo largo de operación ya que esta se calienta.
- Utilice un paño limpio y suave sin pelusas para hacer la limpieza.
- No use ningún tipo de abrasivo como alcohol, tiner o benzina ya que esto daña el acabado.
- No utilice esponjas ásperas.

### TRANSPORTE

- El televisor debe ser transportado siempre por dos personas y debe ser sostenido con ambas manos, una en cada lado del mismo.
- Use solamente los anaqueles, carritos o estantes especificados por el fabricante.
- Tenga precaución cuando lo traslade en un carrito.

### SERVICIO

No abra ni remueva la cubierta posterior del aparato. Cualquier reparación o mantenimiento debe ser atendido por personal de servicio técnico autorizado. En los siguientes casos, apague y desconecte de inmediato la unidad y póngase en contacto con servicio técnico:

- Si el cable de energía está dañado.
- Si la pantalla LCD está dañada.
- Si se ha salpicado algún líquido dentro de la unidad o algún objeto se ha introducido en ella.
- Si el televisor se ha caído o la cubierta se ha dañado de forma alguna.
- Si el televisor no funciona correctamente después de haber revisado la tabla de resolución de problemas.

### REEMPLAZO DE PIEZAS

- En caso de ser necesario reemplazar alguna pieza, asegúrese de que el personal de servicio técnico use las piezas especificadas por el fabricante o que tengan las mismas características y rendimiento que la original.
- El uso de piezas no autorizadas puede provocar incendios, cortocircuitos u otros daños.
- Después de que se haya realizado la reparación solicite al personal de servicio técnico que realice un chequeo de seguridad para asegurarse de que el televisor está en perfecto estado.

### OBSERVACIÓN

- Gracias al avance de la tecnología LCD obtendrá una imagen con todo detalle. Ocasionalmente pueden aparecer pequeños puntos rojos, verdes, azules, blancos o negros en la pantalla. Este es un fenómeno normal y no afecta el funcionamiento del televisor LCD.
- Si el televisor va a ser usado en un ambiente frío, podría aparecer alguna mancha en la imagen o verse más oscura, lo cual no indica ningún fallo. Este fenómeno se resolverá cuando ascienda la temperatura.
- A veces pueden quedar imágenes residuales después de un corto tiempo de mostrarse imágenes fijas en la pantalla las cuales desaparecerán en unos minutos. Sin embargo, si está usando el televisor en ambientes muy calientes, es posible que demore hasta 10 minutos antes de volver al estado normal.
- La pantalla está hecha en un vidrio fabricado con alta precisión. Por lo tanto, evite presionarla con los dedos o golpearla con las manos, ya que pueden dañarse las celdas o incluso romper el vidrio.
- Evite utilizar el televisor inmediatamente después de haberlo trasladado de un ambiente frío a otro caliente, ya que esto puede generar condensación y ocasionar daños como cortocircuito o incendio.

### CONTENIDO DEL EMPAQUE

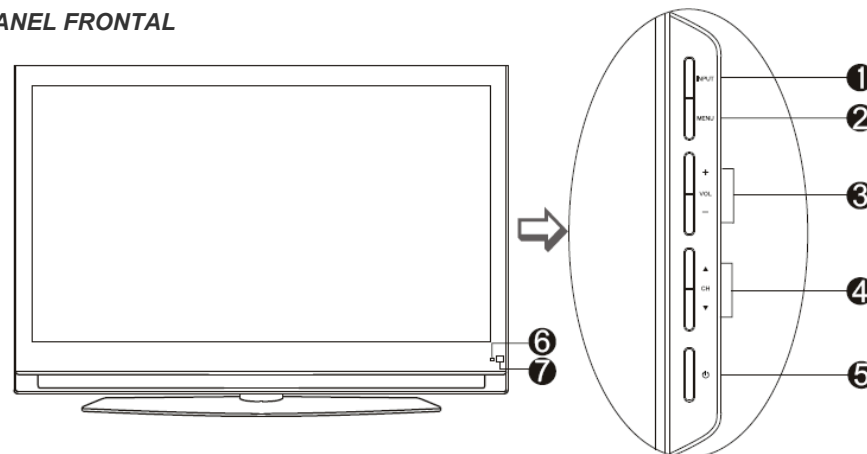
- Televisor LCD
- Control Remoto
- Cable de Alimentación
- Cable RCA de 3 Clavijas
- Manual de Instrucciones
- Soporte

### NOTA

El producto puede incluir algunos accesorios más dependiendo de la región de compra

### DESCRIPCIÓN

#### PANEL FRONTAL



#### 1. INPUT (ENTRADA)

Seleccione una señal entrante: TV, AV1, AV2, S-Video, YPbPr1, YPbPr2, VGA, HDMI1 y HDMI2.

#### 2. MENÚ

Ingresa o salga del menú.

#### 2. VOLUMEN +/-

Aumenta o disminuye el volumen. Ajusta los valores del elemento que se elija en el menú.

#### 4. CANAL +/-

Aumenta o disminuye el número de canal. Se desplaza hacia arriba y hacia abajo por los elementos del menú.

#### 5. ENCENDER

Enciende o apaga el televisor cuando está en modo de espera (standby).

#### 6. LUZ INDICADORA

Se pone de color rojo en standby y cambia a color verde cuando se enciende el televisor.

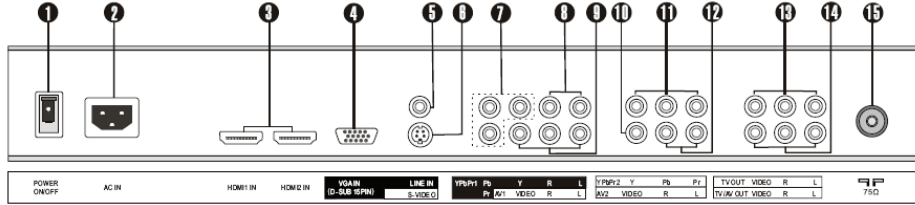
#### 7. SENSOR REMOTO

Sensor infrarrojo que recibe la señal del control remoto.

**NOTA**

Estando la pantalla encendida, si no hay señal de VGA/HDMI por 1 minuto, o no hay señal entrante de las restantes fuentes de video por más de 15 minutos, la pantalla pasará a modo de espera.

**PANEL POSTERIOR**



**1. INTERRUPTOR DE ENERGÍA**

Permite la entrada de corriente AC o la cancela.

**2. ENTRADA DE CORRIENTE ALTERNA**

Conecte a una salida de corriente AC 100-240V - 50/60Hz con tierra, mediante el cable de alimentación.

**3. CONEXIÓN DE ENTRADA HDMI1/2**

Conecte con el HDMI del DVD u otro equipo.

**4. TERMINAL DE ENTRADA VGA**

Conecte con la conexión de salida analógica de 15 clavijas D-Sub de la PC.

**5. CONEXIÓN DE LÍNEA DE ENTRADA (AUDIO VGA)**

Conecte a la salida de audio del PC.

**6. TERMINAL S-VIDEO**

Conecte a la terminal de salida de S-Video del DVD o de otro equipo.

**7. TERMINALES DE ENTRADA DE VIDEO COMPONENTE YPbPr1**

Conecte a la salida del DVD o de otro equipo.

**8. TERMINALES DE ENTRADA DE AUDIO YPbPr1**

Conecte a la salida de audio del DVD o de otro equipo con modo YPbPr1.

**9. TERMINALES DE ENTRADA DE AV1**

Conecte a la salida de audio/video del DVD o de otro equipo.

**10. CONEXIÓN DE ENTRADA DE VIDEO**

Conecte a la terminal de salida del DVD o de otro equipo.

**11. TERMINALES DE ENTRADA DE VIDEO YPbPr2**

Conecte a la salida de video del DVD o de otro equipo con modo YPbPr2.

**12. TERMINALES DE ENTRADA DE AUDIO AV**

Conecte a la salida de audio del DVD u otros equipos con AV2/S-Video/YPbPr2.

**13. TERMINALES DE SALIDA DE TV**

Conecte a una pantalla externa o a un equipo de grabación. Sólo sale la señal de TV.

**14. TERMINALES DE SALIDA DE TV/AV**

Conecte a una pantalla externa o a un equipo de grabación. Sólo sale la señal de TV y AV.

**15. ENCHUFE DE ENTRADA RF**

Conecte una antena o cable coaxial de 75 Ω para recibir la señal de televisión.

**CONTROL REMOTO**

**STANDBY**  
Encender/Apagar

**DISPLAY**  
Observe información en pantalla

**BOTONES NUMÉRICOS**  
Elija un canal de TV directamente

**MENÚ**  
Ingrese o salga del menú

**TV**  
Selecciona el modo de TV  
**VIDEO**  
Selecciona entre los modos AV1, AV, S-Video  
**PC**  
Selecciona entre los modos VGA, HDMI1 y HDMI2  
**COMP**  
Selecciona entre los modos YPbPr1 y YPbPr2

**VOLUMEN +/-**  
Ajuste el nivel de volumen

**TEXTO**  
Activa o desactiva los subtítulos

**MODO DE VISUALIZACIÓN**  
Usted podrá cambiar el modo de visualización entre 4:3, 16:9 y Zoom

**VOLVER**  
Vuelve al número de canal previamente

**MUTE**  
Desactiva o activa el sonido

**MTS**  
Selecciona las opciones de sonido de TV: Estéreo, SAP y Mono

**ECUALIZACIÓN**  
Seleccione uno de los siguientes modos: Deporte, Personalizado, Música, Cinema

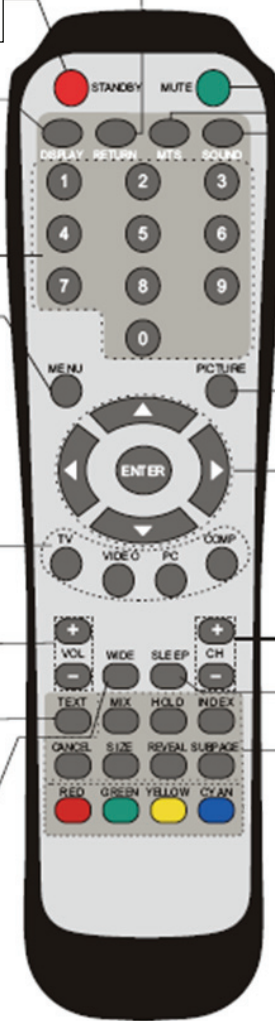
**MODO DE IMAGEN**  
Seleccione uno de los siguientes modos: Dinámico, Estándar, Suave, Personalizado

**BOTONES DE NAVEGACIÓN / ENTER**  
Seleccione los elementos del menú, ajuste los valores y confirme las entradas con enter

**CANAL +/-**  
Cambie de canal hacia arriba y hacia abajo

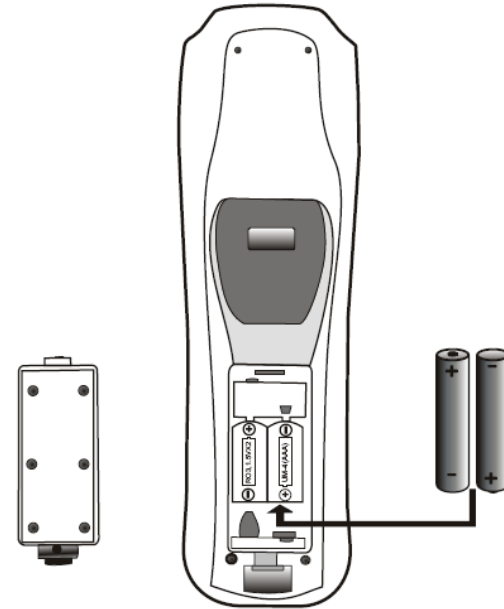
**SLEEP**  
Ajuste la hora para que el TV se apague automáticamente

**BOTONES DE TELETEXTO**  
Estos botones no se encuentran habilitados



**BATERÍAS**

Inserte las baterías siguiendo la polaridad (+) (-). Observe la ilustración.



- Utilice 2 baterías tamaño AAA.
- Si el control remoto muestra signos de mal funcionamiento, es muy probable que las baterías ya se estén acabando en cuyo momento debe reemplazarlas.
- No utilice baterías recargables (NiCd).
- No intente recargar, desarmar, calentar o arrojar las baterías al fuego.
- Evite que el control remoto se salpique con agua o cualquier otro líquido.
- Evite que el control se golpee o caiga al suelo.
- No combine baterías nuevas con viejas.
- Retire las baterías si no ha de utilizar el control por un tiempo prolongado.
- Evite que la unidad reciba los rayos directos del sol ya que esta luz puede ocasionar un funcionamiento incorrecto del sensor infrarrojo.
- Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.

## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

### ENCENDER/ APAGAR

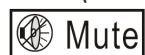
1. Conecte el cable de poder al tomacorriente.
2. Oprima el interruptor de energía. El televisor se enciende en modo de espera (standby) y la luz indicadora se enciende en color rojo.
3. Oprima el botón de encendido en el televisor o en el control remoto. El televisor pasa de modo standby a modo encendido. La luz indicadora cambia a color verde.
4. Para apagar la unidad, oprima el botón de apagado en el televisor o en el control remoto. El televisor pasará a modo standby y la luz indicadora volverá a estar de color rojo.
5. Para apagar el televisor por completo oprima el interruptor de energía.

### VOLUMEN

Oprima los botones de volumen para aumentarlo o disminuirlo.



### MUTE (SILENCIADOR)



Oprima este botón para desactivar el audio. Presiónelo de nuevo o utilice los botones de volumen para activarlo. Cuando el sonido se cancela aparece este icono en la pantalla.

### CANALES DE AUDIO

Oprima el botón MTS para seleccionar las opciones de canales de audio del TV.

**Estéreo:** Disfrute el audio del TV en el modo estéreo.

**SAP:** Esta función es útil para escuchar un segundo canal de TV por los altavoces mientras mantiene la imagen en un canal diferente.

**Mono:** Elija esta opción si se presenta ruido en el modo estéreo.

### NOTA

Estas opciones sólo están disponibles para el modo de televisión.

### FUENTE DE ENTRADA

Presione el botón SOURCE (Fuente) en el televisor y elija entre una de las siguientes opciones: TV, AV1, AV, S-Video, YPbPr1, YPbPr2, VGA, HDMI1, HDMI2, TV. Use los botones de navegación para moverse a través de las opciones.

También puede utilizar el control remoto para esta función:

- Oprima el botón TV para seleccionar el modo de TV.
- Oprima el botón COMP para seleccionar los modos YPbPr1 o YPbPr2.
- Oprima el botón PC para seleccionar los modos VGA, HDMI1 o HDMI2.
- Oprima el botón VIDEO para seleccionar los modos AV1, AV2 o S-Video.

### CANAL DE TV

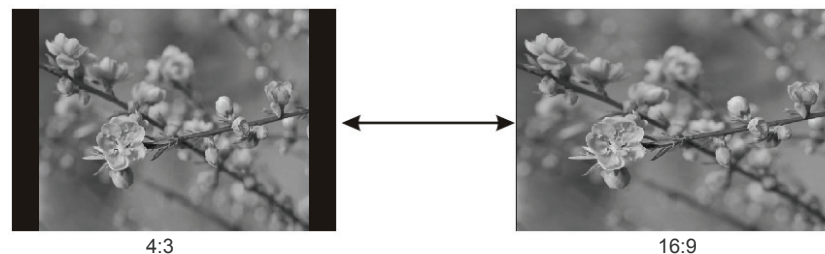
Utilice los botones de canal +/- en el televisor o en el control remoto para cambiar de canal.

### BOTONES NUMÉRICOS

Utilice estos botones para ir directamente al canal que desea. Ejemplo: Si el canal es el 5, presione el número 5. Si el canal es el 20, presione el 2 y el 0. Si el canal es el 130, presione el 1, el 3 y el 0.

### MODO DE VISUALIZACIÓN

Cambie el ancho de la pantalla con el botón WIDE en el control remoto entre los formatos 4:3 y 16:9. También puede elegir la opción Zoom.



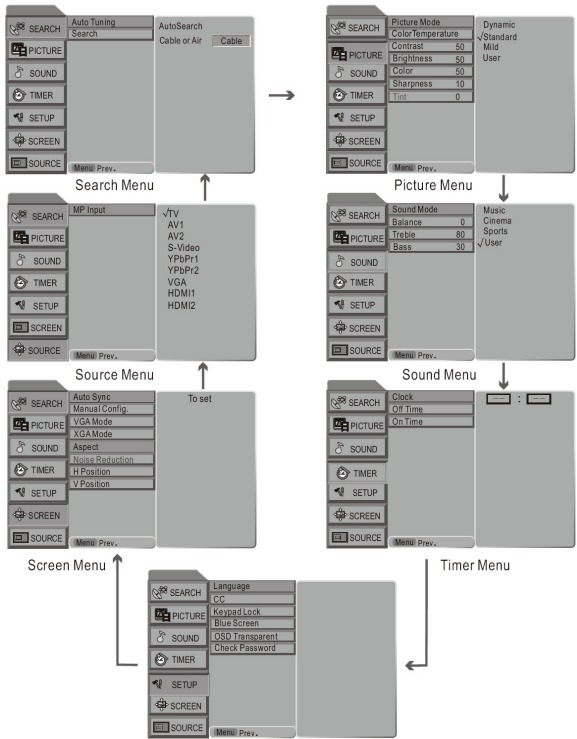
4:3

16:9

## MENÚ EN PANTALLA

### SELECCIÓN DE MENÚ

1. Oprima el botón MENÚ para mostrar el menú principal.
2. Utilice los botones izquierda/derecha para elegir uno de los siete submenús: Search (Búsqueda), Picture (Imagen), Sound (Audio), Timer (Temporizador), Setup (Configuración), Screen (Pantalla) y Source (Fuente). Oprima ENTER o el botón derecha para entrar al submenú seleccionado.
3. Con los botones arriba/abajo se desplaza entre las opciones del submenú. Para hacer los cambios o ajustes, utilice los botones derecha/izquierda.
4. Presione de nuevo MENÚ para regresar o salir.

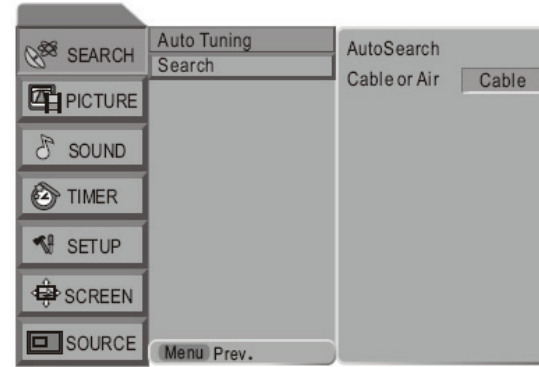


### NOTA

- De acuerdo a las distintas señales de entrada, las funciones disponibles pueden no ser las mismas.
- Algunos elementos están inhabilitados y se ven en color gris cuando no están disponibles. Estos modos estarán disponibles cuando los modos correspondientes se activen.

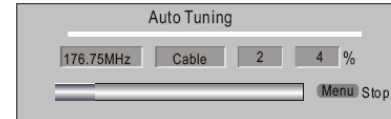
## MENÚ DE BÚSQUEDA (SEARCH)

Este menú sólo está disponible en modo de TV.



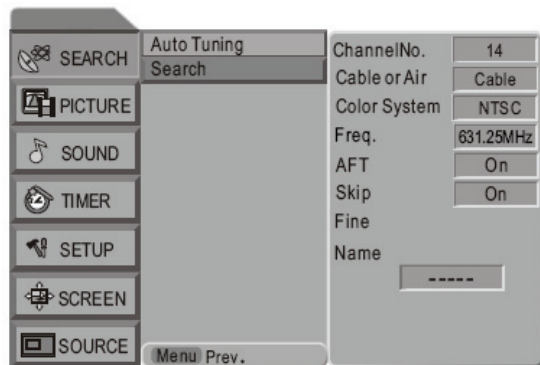
### AUTO TUNING (SINTONÍA AUTOMÁTICA)

Seleccione entre las opciones Cable o Aire. Utilice la opción Auto Search para iniciar la función de búsqueda automática. Presione Menú para salir.





**BÚSQUEDA (SEARCH)**



**Channel No. (Número de Canal)**  
 Seleccione el número de canal.

**Cable o Aire**  
 Seleccione una de estas dos opciones.

**Color System (Sistema de Color)**  
 Seleccione una de las opciones disponibles.

**Frequency (Frecuencia)**  
 Muestra la frecuencia del canal elegido.

**Search (Búsqueda)**  
 Esta opción le permite sintonizar manualmente los canales.

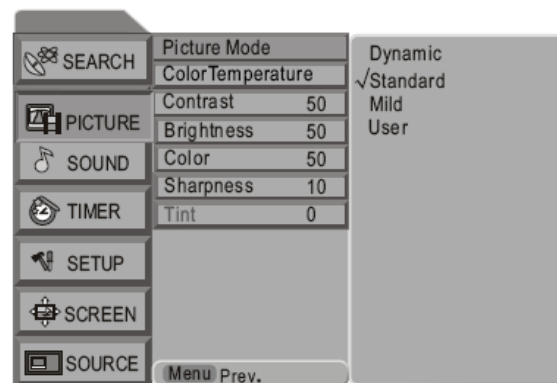
**Aft**  
 Active o desactive la función de control de frecuencia automática.

**Skip (Saltar)**  
 El canal que usted elija será saltado cuando usted haga una búsqueda de canales. Active o desactive la función.

**Fine (Fina)**  
 Utilice esta función para llevar a cabo una sintonización fina del canal.

**Name (Nombre)**  
 Elija un nombre para el canal. Utilice los botones de navegación para ubicar las letras.

**MENÚ DE IMAGEN (PICTURE)**



**PICTURE MODE (MODO DE IMAGEN)**

Seleccione el modo de imagen deseado entre Dinámico, Estándar, Suave y Personalizado. Estos modos, a excepción del Personalizado, son modos de imagen preestablecidos de fábrica y los parámetros de estos no pueden ser cambiados. Si desea ajustar algún elemento, como por ejemplo Contraste, Brillo, Saturación o Nitidez) seleccione Personalizado y las configuraciones se guardarán en este modo. Usted puede ir directamente a la opción Personalizado presionando el botón PICTURE en el control remoto.

**COLOR TEMPERATURE (TEMPERATURA DEL COLOR)**

Seleccione un nivel de temperatura del color: Frío, Normal, Cálido.

**CONTRAST (CONTRASTE)**

Ajusta el brillo del color de la imagen.

**BRIGHTNESS (BRILLO)**

Ajusta la oscuridad o brilla de la imagen.

**COLOR**

Ajusta el nivel de saturación del color.

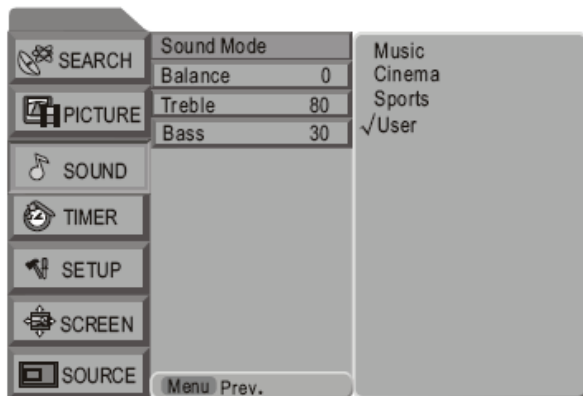
**SHARPNESS (NITIDEZ)**

Ajusta el nivel de nitidez de la imagen.

**TINTE**

Ajusta la tonalidad del color cuando el sistema de color seleccionado es NTSC.

**MENÚ DE AUDIO (SOUND)**



**SOUND MODE (MODO DE SONIDO)**

Elija una de las siguientes opciones de ecualización: Música, Cinema, Deportes y Personalizado. Estas opciones, a excepción de Personalizado, son configuraciones preestablecidas y no se pueden modificar. Para hacer cambios elija la opción Personalizado.

**BALANCE**

Ajusta el balance del sonido en los parlantes derecho e izquierdo.

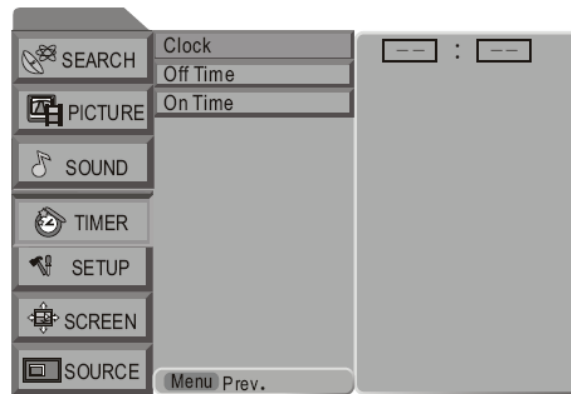
**TREBLE (AGUDOS)**

Ajusta el balance del sonido agudo en los parlantes derecho e izquierdo.

**BASS (GRAVES)**

Ajusta el nivel de los sonidos de tono más bajo.

**MENÚ DE TEMPORIZADOR (TIMER)**



**CLOCK (RELOJ)**

Con esta función usted puede ajustar la hora. Para las siguientes funciones de apagado y encendido, es necesario que ingrese los datos de la hora actual.

**OFF TIME (APAGAR)**

Apaga el televisor y lo pone en modo de standby en la hora que usted configure.

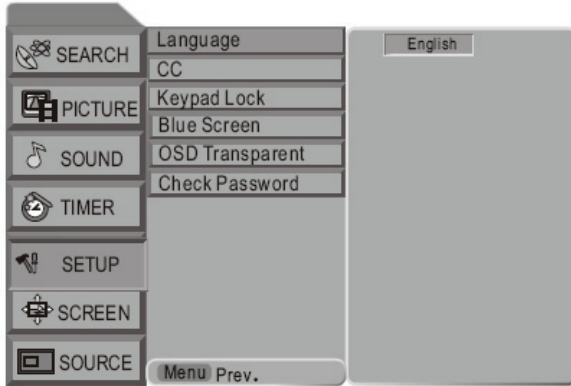
**ON TIME (ENCENDER)**

Enciende el televisor desde el modo de standby en la hora que usted configure.

**NOTA**

- En caso de que se corte la corriente eléctrica o se desconecte el cable de poder, la programación será borrada.
- La función de apagado se activa primero que la de encendido, si ambas están configuradas de igual manera.
- Para que estas dos funciones sean efectivas, la unidad debe estar en modo standby o encendida, según sea el caso.

**MENÚ DE CONFIGURACIÓN (SETUP)**



**LANGUAGE (IDIOMA)**

Seleccione el idioma que desee en pantalla.

**CC (SUBTÍTULOS)**

Elija una de las siguientes opciones: Apagado, CC1, CC2, CC3, CC4, Texto1, Texto2, Texto3, Texto4.

**KEYPAD LOCK (BLOQUEO DE FUNCIONES)**

Bloquea las funciones del panel frontal de tal modo que no haya cambios accidentales en las configuraciones que usted haya establecido.

**BLUE SCREEN (PANTALLA AZUL)**

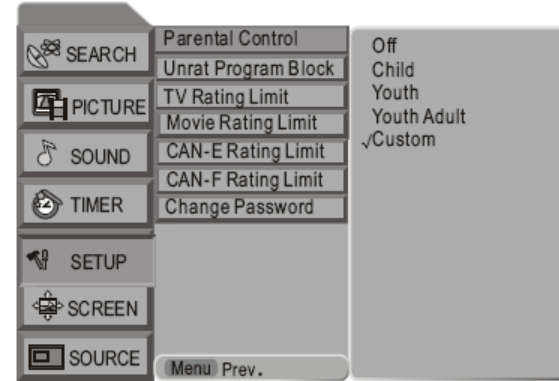
Active o desactive esta función donde el fondo de la pantalla se torna de color azul. Si está activado, la pantalla se pondrá de color azul si no hay señal o ésta es demasiado débil.

**OSD TRANSPARENT (OSD TRANSPARENTE)**

Elija el nivel de transparencia del cuadro OSD.

**CHECK PASSWORD (CONTRASEÑA)**

Introduzca la contraseña si ya ha creado una. De lo contrario, introduzca la contraseña de fábrica "000000". Usted verá el siguiente submenú:



**Parental Control (Control Paterno)**

Selecciona el tipo de censura: Apagado, Niño, Adolescente, Adulto, Personalizado.

**Program Block (Bloqueo de Programa)**

Le permite bloquear un programa.

**TV Rating Limit (Censura de TV)**

Puede configurar la calificación de bloqueo de TV entre TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14, TV-MA.

**• Clasificación por Edad**

- TV-Y** Todos los niños.
- TV-Y7** Dirigido a niños mayores de 7 años.
- TV-G** Todos los públicos.
- TV-PG** Sugiere control paterno.
- TV-14** Aviso a los padres.
- TV-MA** Sólo audiencia madura.

**• Clasificación por Contenido**

- TODO** Todos los programas.
- FV** Violencia de fantasía.
- V** Violencia.
- S** Situaciones sexuales.
- L** Lenguaje vulgar.
- D** Diálogo sugerente.

**Movie Rating Limit (Censura de Películas)**

Puede configurar la calificación del bloqueo de película entre G, PG, PG-13, R, NC-17, X.

- G** Audiencia general. La película es apropiada para todas las edades.
- PG** Se aconseja supervisión de adultos o padres. Puede contener material no apropiado para los jóvenes.
- PG-13** Posee contenido que podría no ser apropiado para los menores de 13 años.
- R** Restringida. Contiene contenido adulto no apropiado para menores de 17 años sin la presencia de padres o adultos responsables.
- NC-17** No autorizada para menores de 17 años.
- X** Sólo para adultos.

**CAN-E RATING LIMIT / CAN-F RATING LIMIT (CENSURA CANADIENSE)**

El sistema de censura en Canadá está basado en la Comisión de Telecomunicaciones de Radio y Televisión Canadiense. Aunque la violencia es el factor más importante para categorizar la censura, también se tienen en cuenta factores como el lenguaje, desnudez, sexualidad y temas para adultos. Cuando utilice el sistema de censura junto con la contraseña, usted puede hacer uso de esta función de censura. CAN-E significa Inglés-Canadiense y CAN-F significa Francés-Canadiense.

**Inglés-Canadiense**

- C** Para niños menores de 8 años.
- C8+** Para niños mayores de 8 años.
- G** Audiencia general. La película es apropiada para todas las edades.
- PG** Audiencia en general pero con la supervisión de adultos.
- 14+** Mayores de 14 años.
- 18+** Mayores de 18 años.

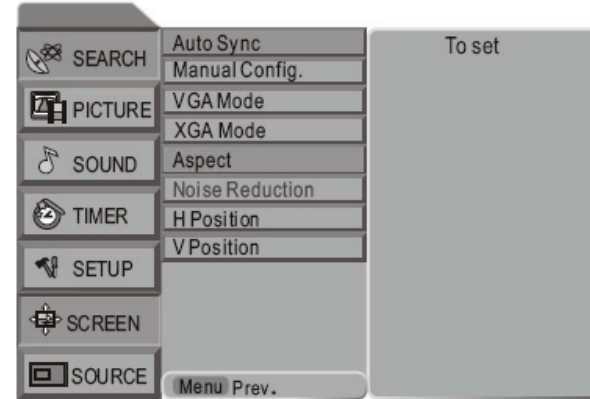
**Francés-Canadiense**

- G** Audiencia general. La película es apropiada para todas las edades.
- 8ans+** Para niños mayores de 8 años.
- 13ans+** Mayores de 13 años.
- 16ans+** Mayores de 16 años.
- 18+** Mayores de 18 años.

**Cambiar Contraseña**

Le permite cambiar la contraseña de acceso de 6 dígitos. Al entrar a esta función, siga las instrucciones que se dan en la pantalla. La contraseña de fábrica es "000000"

**MENÚ DE PANTALLA (SCREEN)**



**AUTO SYNC (SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA)**

Ajusta la configuración de pantalla de forma automática para una visualización óptima. (Sólo disponible en modo VGA.)

**MANUAL CONFIGURATION (CONFIGURACIÓN MANUAL)**

Ajusta la configuración de pantalla de forma manual para una visualización óptima. (Sólo disponible en modo VGA.)

Estas son las opciones de configuración manual:

**Phase (Fase)**

Quita cualquier interferencia horizontal.

**Clock (Reloj)**

Quita cualquier interferencia vertical.

**H-Position (Posición Horizontal)**

Ajuste la posición horizontal de la pantalla.

**V-Position (Posición Vertical)**

Ajuste la posición vertical de la pantalla.

**VGA MODE / XGA MODE**

Elija uno de estas dos opciones de modo de acuerdo con la configuración de su PC.

**ASPECT (PROPORCIÓN DE PANTALLA)**

Seleccione uno de estos modos: 4:3, 16:9 o Zoom.

**NOISE REDUCTION (REDUCCIÓN DE RUIDO)**

Si la señal se recibe de manera débil, elija esta opción para reducir el nivel de ruido que se produce por la baja señal.

**H-POSITION (POSICIÓN HORIZONTAL)**

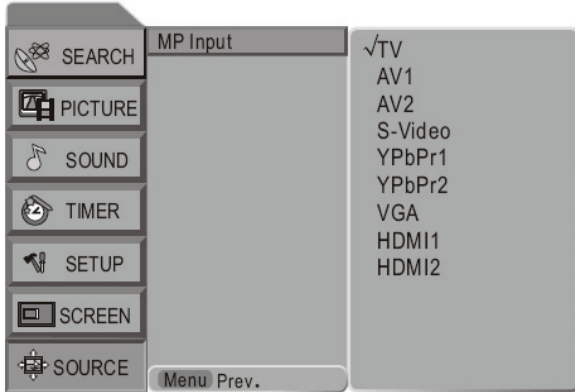
Ajuste la posición horizontal de la pantalla.

**V-POSITION (POSICIÓN VERTICAL)**

Ajuste la posición vertical de la pantalla.

**MENÚ DE FUENTE (SOURCE)**

Elija una de las opciones que se detallan en la lista.



Opciones: TV, AV1, AV2, S-Video, YPbPr1, YPbPr2, VGA, HDMI1, HDMI2.

**MODOS DE OPERACIÓN ADMITIDOS**

**ENTRADA DE VIDEO COMPONENTE YPBPR**

MODO	RESOLUCIÓN	FRECUENCIA HORIZONTAL (KHz)	FRECUENCIA VERTICAL (Hz)
576i/50	720x576	15.63	50.00
480i/60	640x480	15.73	60.00
576p/50	720x576	31.26	50.00
480p/60	640x480	31.47	60.00
720p/60	1280x720	45.00	60.00
1080i/50	1920x1080	28.13	50.00
1080i/60	1920x1080	33.75	60.00
1080p/50	1920x1080	56.25	50.00
1080p/60	1920x1080	67.50	60.00

**ENTRADA RGB**

RESOLUCIÓN	FRECUENCIA HORIZONTAL (KHz)	FRECUENCIA VERTICAL (Hz)	COMENTARIO
640x480	31.5	60	DOS
640x480	37.5	75	VESA
800x600	37.9	60	VESA
1024x768	48.4	60	VESA
1024x768	58.5	70	VESA
1280x768	64.0	60	VESA
1360x768	47.7	60	VESA

**ENTRADA HDMI**

MODO	RESOLUCIÓN	FRECUENCIA HORIZONTAL (KHz)	FRECUENCIA VERTICAL (Hz)
480i	640x480	31.47	60.00
576p	720x576	31.25	50.00
720P/60	1280x720	45.00	60.00
1080i/50	1920x1080	28.13	50.00
1080i/60	1920x1080	33.75	60.00
1080p/60	1920x1080	56.25	50.00
1080p/60	1920x1080	67.50	60.00

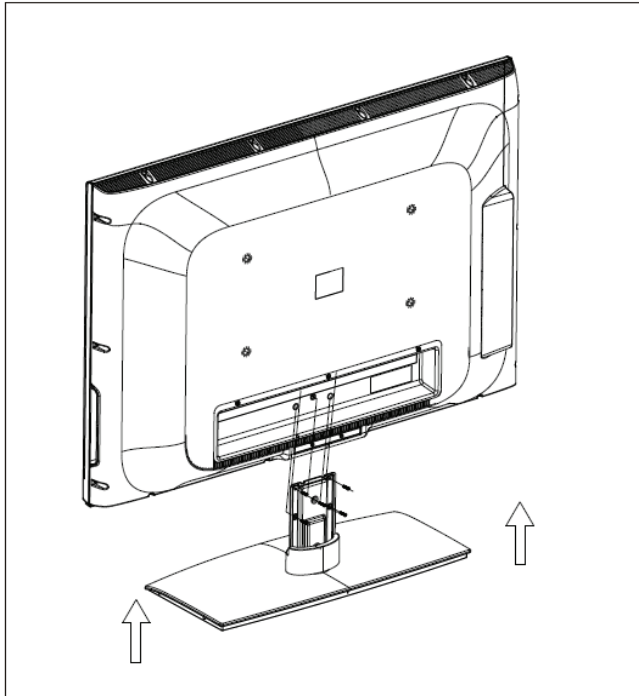
**NOTA**

- Es posible que no se admitan modos que no estén en esta tabla. Para una imagen óptima se recomienda que elija uno de estos modos.

- Los modos de visualización entrantes que no son compatibles con WINDOWS se muestran en la tabla de arriba.
- A veces la imagen puede interrumpirse dado el estándar de frecuencia de la tarjeta VGA. Sin embargo, esto no es un error. Puede mejorar esta situación activando el ajuste automático o cambiando manualmente la fase y la configuración del reloj de menú.
- Para prolongar la vida útil del producto, recomendamos que use la función de administración de energía de su computadora.

**INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL SOPORTE**

Coloque el televisor sobre una superficie plana y estable, protegiendo la pantalla con una sábana para evitar que se raye con los movimientos. Introduzca el soporte en la parte inferior del televisor y apriete los tornillos como se muestra en esta ilustración.



**RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

Esta lista es para ayudarle a resolver problemas simples que pueden presentarse en el uso de la unidad. Por favor léala y verifique estos puntos antes de solicitar ayuda de personal de servicio técnico autorizado.

PROBLEMA	CAUSA Y SOLUCIÓN
No enciende	Verifique que el enchufe de alimentación ha sido conectado al tomacorriente. Verifique que haya presionado el interruptor de energía. Verifique que haya presionado el botón de encendido.
Imagen normal pero sin sonido	Verifique el nivel de volumen. Observe que no esté activa la función MUTE.
El sonido está muy bajo	Verifique el nivel de volumen. Si el volumen sigue estando bajo aunque se haya colocado al máximo nivel, verifique que el control de volumen en la tarjeta de sonido de la computadora o programa de software y también el volumen del DVD.
No hay imagen, o la imagen está a blanco y negro	Ajuste la configuración de color. Verifique que el sistema de transmisión seleccionado sea correcto. Verifique el contraste y brillo de la imagen. Verifique la fuente de video conectada al TV.
Aparece el mensaje "No Hay Señal"	Asegúrese de que el cable de señal esté conectado firmemente al PC o a la fuente de video. Asegúrese que la PC o fuentes de video están encendidas.
Interferencia en sonido e imagen	Intente identificar el aparato eléctrico que está afectando el equipo y muévelo más lejos.
Imagen borrosa, sonido distorsionado	Verifique la dirección, ubicación y conexiones de la antena.
El control remoto no funciona	Las baterías ya están gastadas. Las baterías están no están puestas correctamente. Verifique que no haya obstrucciones entre el control remoto y el sensor remoto del TV. Asegúrese de que no haya ninguna luz intensa cayendo sobre el sensor infrarrojo del control remoto.

La imagen es demasiado clara u oscura	Ajuste el brillo y el contraste.
En modo PC, las líneas horizontales parpadean o brillan con luz trémula	Ajuste la fase.
En modo PC, las líneas verticales parpadean o brillan con luz trémula	Ajuste el reloj manual.
En modo PC, la imagen no es estable y vibra	Verifique que la resolución y frecuencia de visualización desde su PC o video sea un modo válido para su TV. (Control Panel – Display – Settings) Si la configuración no es correcta, use el programa utilitario de su computadora para cambiar las configuraciones de visualización. Su monitor admite la función de visualización multiscan dentro del siguiente dominio de frecuencia: Frecuencia Horizontal: 30 – 80 KHz Frecuencia Vertical: 56 – 60 Hz Tasa de Actualización Máxima: 1280x768 a 60 Hz
En modo PC, la imagen no está centrada en la pantalla	Ajuste la posición horizontal y vertical

## ESPECIFICACIONES

### PANTALLA LCD

Tamaño	42 Pulgadas Diagonales
Tamaño de Visualización	930.24 (H) x 523.26 (V) mm
Punto de Pixel	0.4845 (H) x 0.4845 (V) mm
Ángulo de Visión	176 grados Horizontal y Vertical

### FRECUENCIA

Horizontal	30 – 75 KHz
Vertical	56 – 75 Hz
Color de Visualización	16.7 Millones de Colores

### RESOLUCIÓN DE VISUALIZACIÓN

Modo Máximo	1360 x 768 a 60 Hz
Modo Óptimo	1024 x 768 a 60 Hz

### FUENTE DE ENTRADA

Sincronización	Horizontal/Vertical separados
Señal de Video	1Vp-p a 75Ω
Señal RGB	0.7 Vp-p a 75Ω

<b>TV</b>	
<b>Sistema de Color</b>	NTSC/PAL
<b>Sistema de Sonido</b>	M/N
<b>VIDEO</b>	
<b>Sistema de Color</b>	PAL/SECAM/NTSC
<b>Formato de Video</b>	CVBS, S-VHS, RGB
<b>ALIMENTACIÓN</b>	
<b>Entrada</b>	Corriente Alterna (AC) 100-240V – 50/60Hz
<b>CONSUMO DE ENERGÍA</b>	
<b>En Funcionamiento</b>	200 Vatios
<b>En Modo de Espera</b>	≤ 3 Vatios
<b>CONSIDERACIONES AMBIENTALES</b>	
<b>Temperatura de Operación</b>	10°C - 40°C (50°F - 104°F)
<b>Humedad de Operación</b>	10 – 80 %
<b>CARACTERÍSTICAS DE AUDIO</b>	
<b>Entrada de Audio</b>	Conexión RCA (Izq. Der.), 0.5 Vrms (-9dB)
<b>Entrada de Audio (PC)</b>	Conector Estéreo Φ3.5, 0.5 Vrms (-9dB)
<b>Frecuencia</b>	RF: 100Hz – 12KHZ (a ± 3dB)
<b>Respuesta</b>	A/V: 100Hz – 13KHZ (a ± 3dB)
<b>DIMENSIONES</b>	
<b>Sin Soporte</b>	1068 X 122 X 753 mm
<b>Con Soporte</b>	1068 X 310 X 806 mm
<b>PESO</b>	
<b>Peso Neto</b>	25 Kg
<b>Peso Bruto</b>	28.5 Kg