



MONITOR DE PLASMA MANUAL DEL USUARIO

Le rogamos que lea con atención el presente manual de usuario antes de poner el Monitor en funcionamiento.

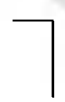
Consérvelo para futuras consultas.

Anote el número de modelo y el número de serie del Monitor.

Lea la etiqueta que figura en la parte trasera del Monitor y facilite esta información a su distribuidor cuando necesite mantenimiento o reparación.

Número de modelo :

Número de serie :



Instrucciones de Seguridad

ADVERTENCIA

No coloque el Monitor bajo luz solar directa ni cerca de fuentes de calor tales como contadores de calor, estufas y similares.

- Podría provocar un incendio.

No utilice el Monitor en un lugar húmedo, como en un cuarto de baño, ni en lugar alguno en que pudiera humedecerse.

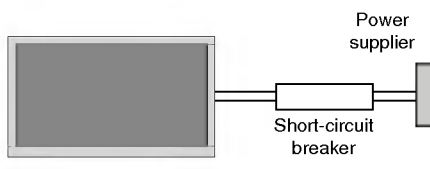
- Podría provocar un incendio u ocasionar una sacudida eléctrica.

Doble el cable de la antena entre el interior y el exterior del edificio para impedir que la lluvia penetre.

- Podría provocar daños por presencia de agua en el interior del Monitor y ocasionar una sacudida eléctrica.

El cable de toma de tierra debe estar conectado.

- Si el cable de toma de tierra no estuviera conectado, existe la posibilidad de que se produzca una descarga eléctrica provocada por un cortocircuito.



- Si no fuera posible realizar la toma de tierra, utilícese un interruptor automático independiente, que deberá ser instalado por un electricista profesional.
- No conecte la toma de tierra a cables de teléfono, pararrayos ni tuberías de gas.

Este aparato no debe estar expuesto a goteos o salpicaduras. No deberán colocarse sobre el aparato objetos que contengan líquidos, como jarrones.

No introduzca objeto alguno en la salida de ventilación.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

No coloque objetos pesados sobre el Monitor.

- Puede causar heridas graves a un niño o a un adulto.

No utilice agua cuando limpie el Monitor.

- Podría causar desperfectos en el Monitor u ocasionar una descarga eléctrica.

En caso de que el Monitor emita humo o un olor extraño, desconéctelo, desenchúfelo de la toma de corriente de la pared y póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica..

No intente realizar el mantenimiento del Monitor usted mismo. Póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico.

- Podría causar desperfectos en el Monitor u ocasionar una descarga eléctrica.

Durante una tormenta con aparato eléctrico, desenchufe el Monitor de la toma de corriente de la pared y no toque ningún cable de la antena.

- Podría causar desperfectos en el Monitor u ocasionar una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA

A FIN DE REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS Y DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO DEJE ESTE PRODUCTO EXPUESTO A LLUVIA NI HUMEDAD.

* Las instrucciones de seguridad contienen dos tipos de información y el significado de cada una es el que figura a continuación.

⚠ ADVERTENCIA

La violación de esta instrucción puede ocasionar heridas graves e incluso la muerte.

⚠ ADVERTENCIA

La violación de esta instrucción puede ocasionar heridas leves o desperfectos en el producto.

⚠ Preste atención al peligro que pueda presentarse en condiciones específicas.

⚠ ADVERTENCIA

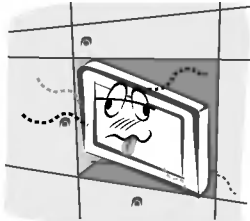
Nunca toque el enchufe de toma de corriente con las manos húmedas.

- Podría provocar una descarga eléctrica.

Desconecte el monitor de la toma de red y retire todas las conexiones antes de moverlo.

No coloque el Monitor en una instalación empotrada, como una librería o en un estante.

- Necesita ventilación.



Cuando instale el Monitor sobre una mesa, tenga cuidado de no colocarlo al borde del tablero.

- El Monitor podría caerse causando heridas graves a un niño o a un adulto, además de graves desperfectos en el Monitor.



No coloque una antena exterior en las cercanías de líneas de alto voltaje elevadas ni de otros circuitos de luz o energía eléctrica.

- Podría provocar una descarga eléctrica.

Debe haber una distancia suficiente entre una antena exterior y las líneas de alto voltaje a fin de impedir que la primera toque las segundas aun cuando la antena caiga.

- Podría provocar una descarga eléctrica.

Cuando desenchufe, no tire del cable sino del enchufe.

- En caso contrario podría provocar un incendio.

Asegúrese de que el cable de potencia no halle en su camino ningún objeto caliente, como un calentador.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

No enchufe el Monitor cuando el cable de potencia o el enchufe estén dañados o cuando la parte de conexión de la toma de corriente esté suelta.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Deshágase cuidadosamente de las pilas para evitar que algún niño se las coma.

- En el caso de que se las coma, llévelo inmediatamente a ver a un médico.

Cuando traslade el Monitor ya montado con los Altavoces, no lo transporte sujetándolo de los Altavoces.

- El Monitor podría caerse causando heridas graves a un niño o a un adulto, además de graves desperfectos en el Monitor.

Desconecte este producto de la toma de corriente de la pared antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos ni en aerosol.

- Podría causar desperfectos en el Monitor u ocasionar una descarga eléctrica.

Póngase en contacto con el servicio técnico para limpiar la parte interna del Monitor una vez al año.

- La acumulación de polvo puede provocar fallos mecánicos.

La distancia entre los ojos del espectador y la pantalla debe ser igual a aproximadamente 5 ó 7 veces la longitud de la diagonal de la pantalla.

- En caso contrario, se forzaría la vista.

Desconecte el Monitor de la toma de corriente de la pared cuando se deje desatendido o sin utilizar durante periodos prolongados de tiempo.

- La acumulación de polvo puede provocar un incendio o una descarga eléctrica debidos a deterioro o a cortocircuito.

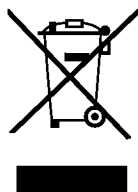
Utilice sólo las pilas que se especifican.

- En caso contrario podría causar desperfectos en el Monitor u ocasionar una descarga eléctrica

Índice de Contenidos

Advertencias de Seguridad		Opciones de Menú de Hora	
Instrucciones de seguridad	2-3	Ajuste del Reloj	17
Introducción		Ajuste del Temporizador On/Off (Encendido/Apagado)	17
Controles del control remoto	5	Auto Desconex	17
Localización y función de los controles	6-8	Temporizador de Desconexión Automática	17
Instalación		Menú de ESPECIAL	
Configuraciones de Pantalla de Equipos Externos	9	Bloqueo para niños	18
Especificación Visualizable Del Monitor	10	Método ISM	18
HDMI	11	Energía Baja	18
Accesorios	12	XD Demo	18
Instalación del Monitor	13	Rotación de Menú para Visualización Vertical (opción)	18
Funcionamiento		Menú de PANTALLA (SCREEN)	
Conexión del Monitor	14	Auto Configurar	18
Selección del idioma en pantalla (opción)	14	Manual Configurar	18
Menús en pantalla	15	Cómo seleccionar el modo Wide VGA/XGA	18
Ajuste de la imagen		Inicialización (Restablézcalo a los valores de fábrica)	19
PSM (Memoria de Estado de la Imagen)	16	Configuración del formato de imagen	19
Control de Ajuste Automático del Color	16	PIP Tamaño	19
Control Manual de Temperaturas	16	Posición de la Pantalla	19
XD	16	Cine	19
sRGB	16	NR (Reducción de ruido)	19
ACM (Control de color activo)	16	Split Zoom (Zoom de División)	19
Control manual de imagen	16	Varios	
Ajuste del sonido		Lista de comprobación para reparación de averías	20
SSM (Memorización niveles de sonido)	16	Especificaciones del producto	21
BBE	16		
AVL (Nivelador Automático de Volumen)	16		
Ajuste de sonido	16		
Altavoz	17		

Después de haber leído este manual consérvelo en un lugar en el que el usuario siempre pueda consultarlo fácilmente.



Cómo deshacerse de aparatos eléctricos y electrónicos viejos

1. Si en un producto aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado, significa que éste se acoge a la Directiva 2002/96/CE.
2. Todos los aparatos eléctricos o electrónicos se deben desechar de forma distinta del servicio municipal de recogida de basura, a través de puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
3. La correcta recogida y tratamiento de los dispositivos inservibles contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública.
4. Para obtener más información sobre cómo deshacerse de sus aparatos eléctricos y electrónicos viejos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el establecimiento donde adquirió el producto.

Controles del control remoto

- Cuando utilice el control remoto, dirijalo al sensor del control remoto del Monitor.
- Quizás haya un defecto si se ajusta el brillo especificado mediante el mando a distancia con respecto a las características de este monitor.

ESPAÑOL

MULTIMEDIA
Selecciona los modos Component, RGB o HDMI.

ENCENDIDO
enciende el televisor o lo pone en modo en espera.

TEXT/* (opción)
Estos botones se utilizan para teletexto.
BOTÓN EN COLOR : Estos botones se utilizan para teletext(solamente con TELETXTO modelos).

BOTÓN SILENCIADOR
Conecta y desconecta el sonido.

PSM (Memoria de Estado de la Imagen)
reproduce el ajuste de imagen que usted haya seleccionado.

ARC
Para cambiar el formato de la imagen

SSM
Para seleccionar el sonido adecuado al programa que se visualiza.

TECLAS DE NÚMEROS

LIST/* (opción)
Permite visualizar la lista de emisoras.

BOTONES VCR
Controlan un magnetoscopio LG.

INPUT
Muestra los menús en pantalla de uno en uno. Salir del menú actual. Memorizar los cambios en el menú.

MENÚ
selecciona un menú.
◀ / ▶ (Volumen Arriba / Abajo) ajusta el volumen. ajusta los elementos del menú.
OK acepta su selección o permite visualizar el modo actual.

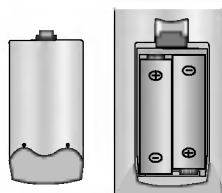
DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA
ajusta el temporizador para la desconexión automática.

SPLIT ZOOM
amplía la pantalla a intervalos regulares.

I/II (opción)
Selecciona el idioma durante emisiones en dual. selecciona de salida de sonido.

Q.VIEW/* (opción)
Vuelve al programa visualizado anteriormente.
Nota : Esta función sólo se activa cuando se pone en Descon el Programa favorito. En caso contrario, cada vez que se pulse este botón se seleccionará un programa favorito guardado en memoria.

Colocación de las pilas



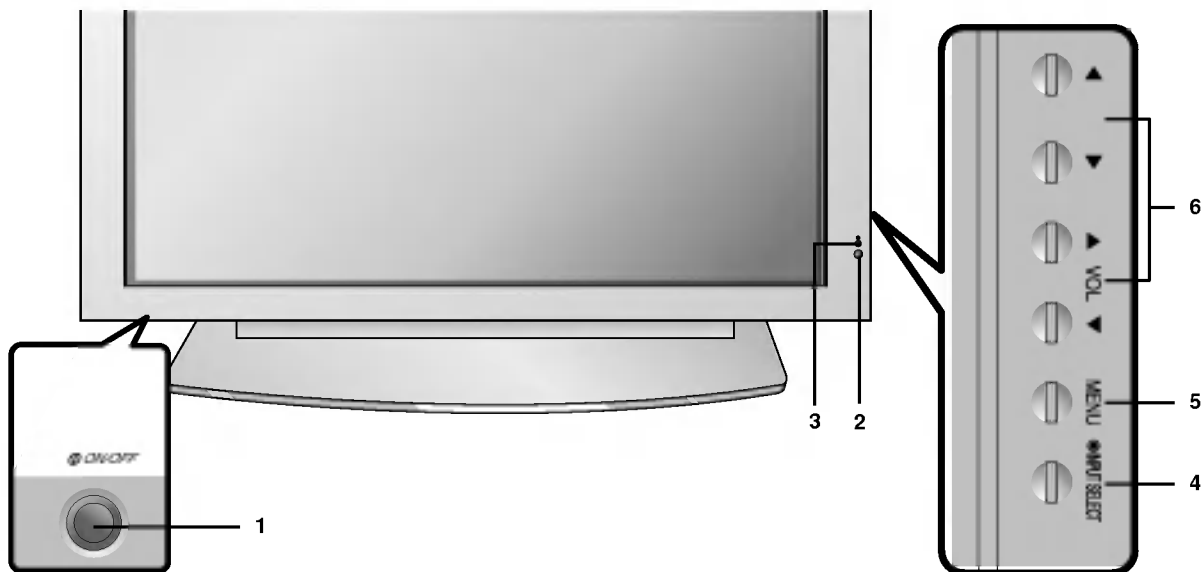
- Abra la tapa del compartimiento de las pilas situada en la parte posterior e introduzca las pilas con la polaridad correcta.
- Coloque dos pilas alcalinas de 1.5 V del tipo AA. Nunca coloque pilas gastadas junto con otras nuevas.

Localización y función de los controles

- Aquí se muestra una representación simplificada del panel frontal.
- Este diagrama puede no coincidir con su aparato.

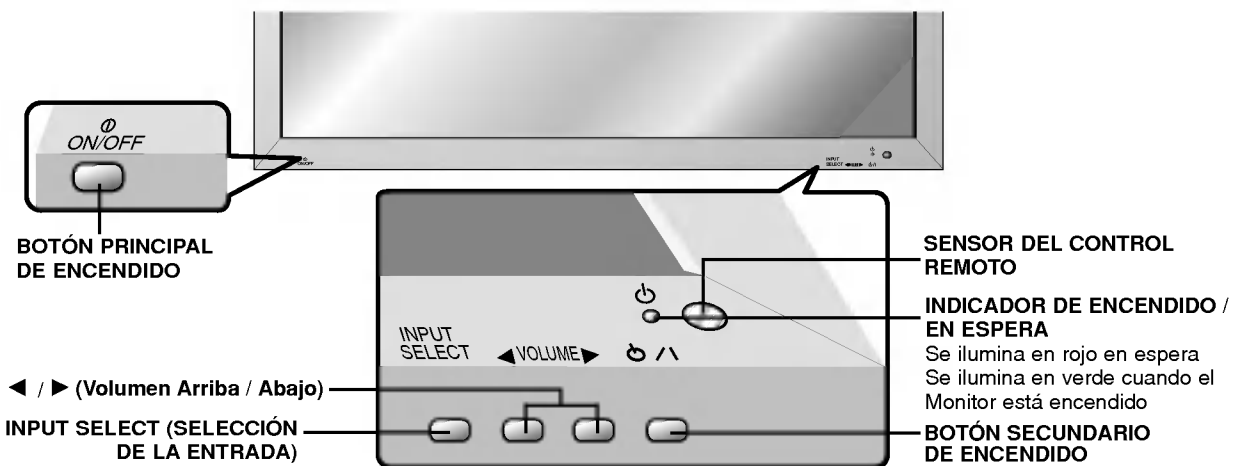
< Panel frontal >

Serie 42PM1M/H / Serie 50PM1M/H



- | | |
|--|---|
| <p>1. BOTÓN PRINCIPAL DE ENCENDIDO</p> <p>2. SENSOR DEL CONTROL REMOTO</p> <p>3. INDICADOR DE ENCENDIDO / EN ESPERA
Se ilumina en rojo en espera
Se ilumina en verde cuando el Monitor está encendido</p> <p>4. INPUT SELECT (SELECCIÓN DE LA ENTRADA)</p> | <p>5. MENÚ
Muestra los menús en pantalla de uno en uno.
Salir del menú actual.
Memorizar los cambios en el menú.</p> <p>6. ▲ / ▼
selecciona un menú.
◀ / ▶ (Volumen Arriba / Abajo)
ajusta el volumen.
ajusta los elementos del menú.</p> |
|--|---|

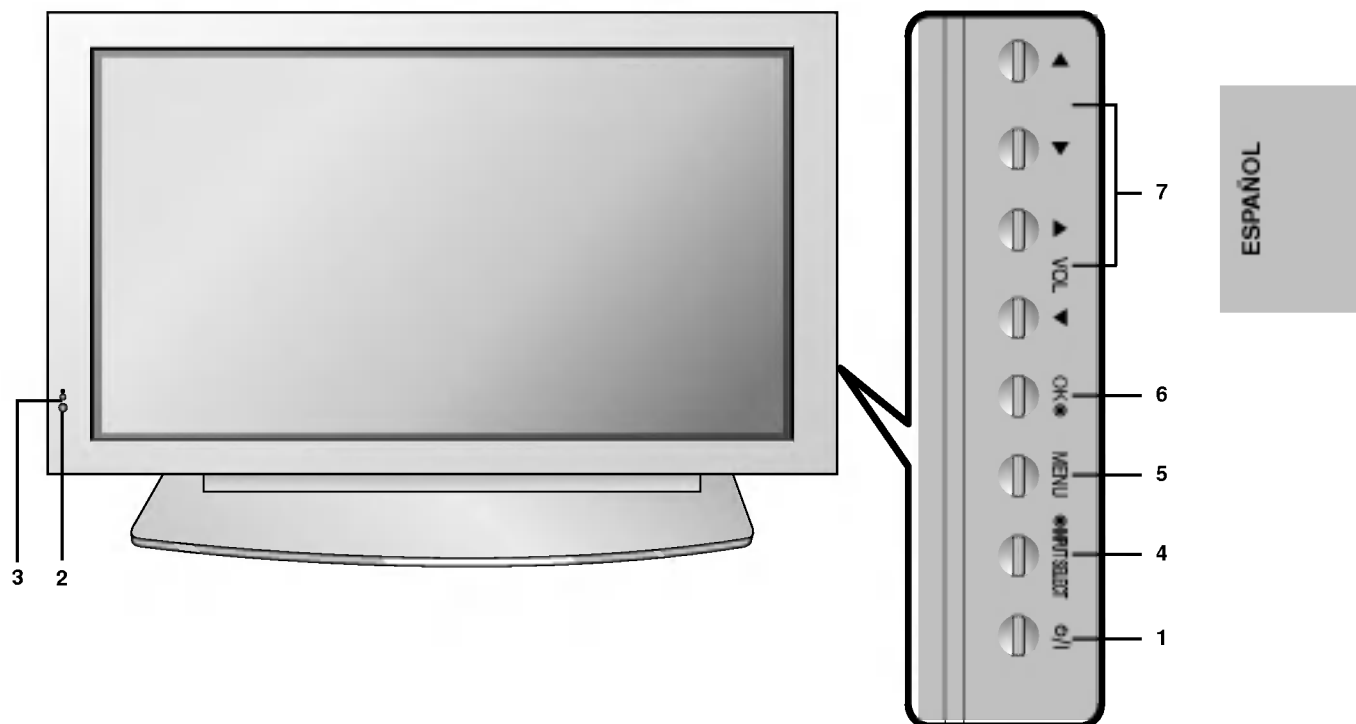
Serie 60PZ9M/H



- | | |
|--|---|
| <p>1. BOTÓN PRINCIPAL DE ENCENDIDO</p> <p>◀ / ▶ (Volumen Arriba / Abajo)</p> <p>INPUT SELECT (SELECCIÓN DE LA ENTRADA)</p> | <p>2. SENSOR DEL CONTROL REMOTO</p> <p>3. INDICADOR DE ENCENDIDO / EN ESPERA
Se ilumina en rojo en espera
Se ilumina en verde cuando el Monitor está encendido</p> <p>6. BOTÓN SECUNDARIO DE ENCENDIDO</p> |
|--|---|

< Panel frontal >

Serie 42PM3MV/H

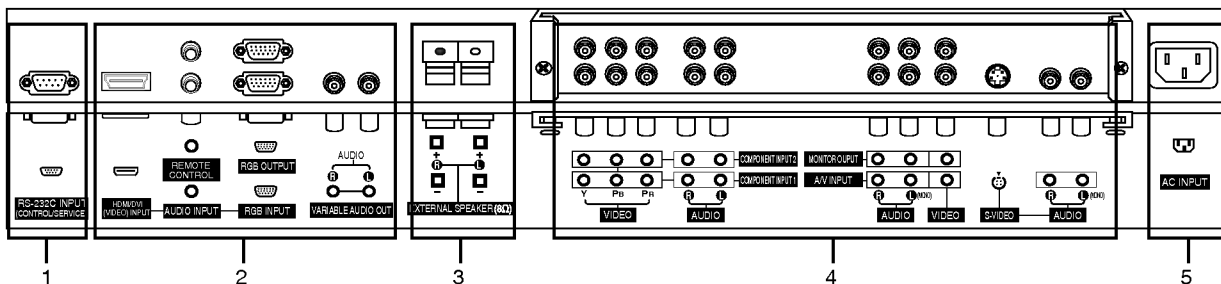


- | | |
|--|--|
| <p>1. POWER
Enciende el televisor o lo pone en modo en espera.</p> <p>2. SENSOR DEL CONTROL REMOTO</p> <p>3. INDICADOR DE ENCENDIDO / EN ESPERA
Se ilumina en rojo en espera
Se ilumina en verde cuando el Monitor está encendido</p> <p>4. INPUT SELECT (SELECCIÓN DE LA ENTRADA)</p> <p>5. MENÚ
Muestra los menús en pantalla de uno en uno.
Salir del menú actual.
Memorizar los cambios en el menú.</p> | <p>6. OK
Acepta su selección o permite visualizar el modo actual.</p> <p>7. ▲ / ▼
selecciona un menú.
◀ / ▶ (Volumen Arriba / Abajo)
ajusta el volumen.
ajusta los elementos del menú.</p> |
|--|--|

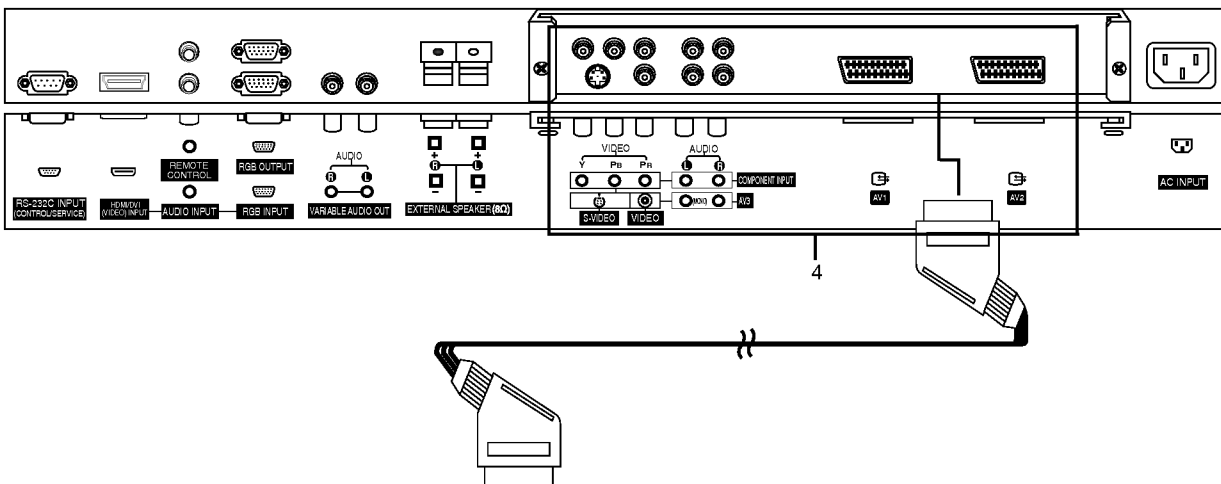
Localización y función de los controles

< Panel trasero >

RCA Escriba



Scart Escriba



1. PUERTO DE ENTRADA RS-232C (CONTROL / SERVICIO)
Conéctelo al casquillo RS-232C del PC.

2. HDMI (DVI VÍDEO) / ENTRADA AUDIO / ENTRADA RGB
Conecte el casquillo de salida del monitor del ORDENADOR PERSONAL a este casquillo.

Nota : Si quiere usar audio RGB/DVI, le recomendamos que use el cable con núcleo, o un cable separado con un núcleo filtro EMI.

TOMA DE LA SALIDA RGB

Puede recibir la señal RGB1 en otro monitor, conecte la salida RGB a otro puerto de entrada de pc de otro monitor.

MANDO A DISTANCIA

SALIDAS DE AUDIO VARIABLES

3. ALTAVOZ EXTERIOR (Salida de 8 ohmios)
Connect this terminal to the optionally available speaker.
*Para obtener más información, consulte el manual del 'Altavoz y Soporte del altavoz'.

4. COMPONENTE ENTRADA DE / ENTRADA DE AUDIO
TOMAS AUDIO (L/MONO)/S-VIDEO IN
TOMAS AUDIO (L/MONO)/VIDEO IN

Euro conectores hembra

Conecte el euro conector hembra del videocasete al euro conector hembra del aparato.

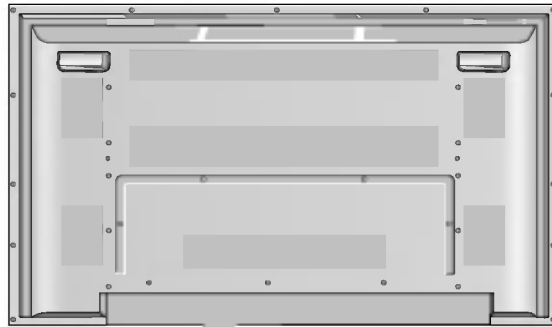
Nota :

Si usted desea utilizar el cable del scart del Euro, debe utilizar el solo cable blindado del scart del Euro.

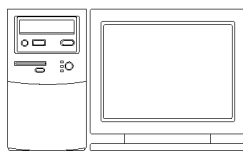
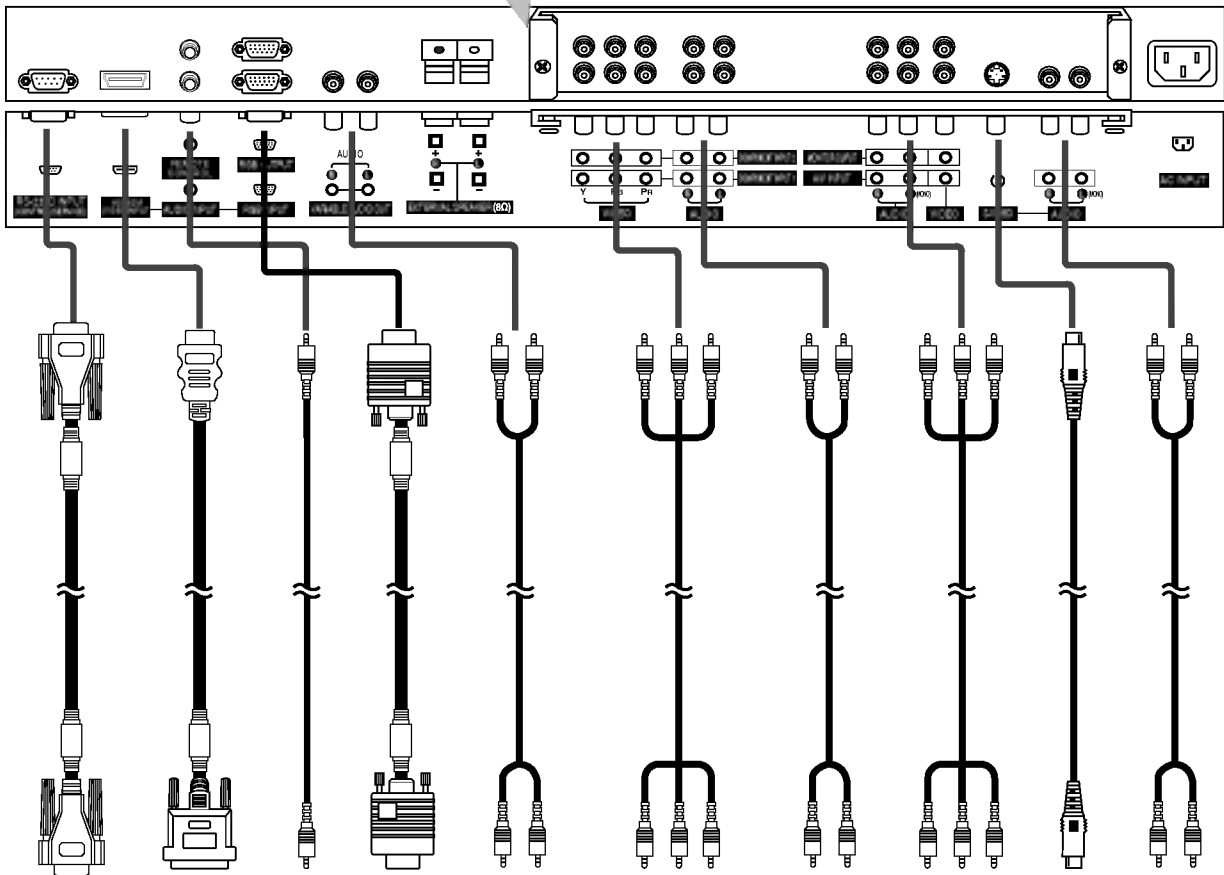
5. ALVÉOLO DE ENTRADA DE CORRIENTE
Este Monitor funciona solamente con suministro de red de CA, el voltaje es el indicado en el interior de la cubierta posterior de este manual. Nunca conecte este Monitor a un suministro de CC.

Configuraciones de Pantalla de Equipo Externos

< Panel trasero >



ESPAÑOL



Conectar un PC



Ver una fuente externa Audiovisual

Especificación Visualizable Del Monitor

RGB / HDMI modo

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

Serie 42PM3M/H

RGB / HDMI modo

Resolución	Frecuencia Horizontal (Khz.)	Frecuencia Vertical (Hz.)
640x350	31.468	70.09
	37.861	85.08
720x400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640x480	31.469	59.94
	35.000	66.66
	37.861	72.80
	37.500	75.00
848x480	43.269	85.00
	31.500	60.00
848x480	37.799	70.00
	39.375	75.00
852x480	31.500	60.00
	37.799	70.00
	39.375	75.00
800x600	35.156	56.25
	37.879	60.31
	48.077	72.18
	46.875	75.00
832x624	53.674	85.06
	49.725	74.55
1024x768	48.363	60.00
	56.476	70.06
	60.023	75.02
	68.677	85.00
1360x768	47.700	60.00
1366x768	59.625	75.02
	47.700	60.00
1366x768	59.625	75.02
	47.700	60.00
1152x864	54.348	60.05
	63.995	70.01
	67.500	75.00
1152x870	68.681	75.06
1280x768	47.693	59.99
	60.091	74.93
1280x960	60.023	60.02
1280x1024	63.981	60.02

Serie 42PM1M/H
Serie 50PM1M/H
Serie 60PZ9M/H

• Component/HDMI

Modo	Terminal	Component	RGB (DTV)	HDMI (DTV)
480i		o	x	x
576i		o	x	x
480p		o	o	o
576p		o	o	o
720p		o	o	o
1080i		o	o	o



- HDMI™, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface (Interfaz Multimedia de Alta Definición) son marcas o marcas registradas de HDMI Licensing.
- Este televisor puede recibir la Interfaz Multimedia de Alta Definición (HDMI) o la Entrada de Interfaz Visual Digital (DVI).
- Este televisor soporta el protocolo HDCP (Protección de Contenidos Digitales de Banda Ancha) para los modos (480p, 720p, 1080i) del televisor.
- Cuando conecte dispositivos fuente HDMI/DVI (reproductor de DVD, set-top box o PC) que soporten la función Auto HDMI/DVI, automáticamente soportan Plug & Play, y a continuación ajuste los dispositivos fuente HDMI/DVI (1280 x 720p) (o Serie 42PM3MVA/C/J : 640 x 480p). Después de leer los dispositivos fuente HDMI/DVI utilizando el protocolo de Canal de Datos de Visualización (DDC), se utiliza la EDID (Identificación extendida del monitor) almacenada en el TELEVISOR. Si los dispositivos fuente HDMI/DVI no soportan Auto HDMI/DVI, la resolución se ajusta manualmente.
- Para conseguir la mejor calidad de imagen, ajuste la resolución de salida del reproductor de DVD o set-top box a (1280 x 720p) (o Serie 42PM3MVA/C/J : 640 x 480p).
- Para conseguir la mejor calidad de imagen, ajuste la tarjeta gráfica del PC a 1024 x 768 (o Serie 42PM3MVA/C/J : 640 x 480), 60Hz.
- Cuando los dispositivos fuente tengan un conector de salida DVI, debe conectar el audio con un cable separado. (Consulte <Como conectar>)

Como conectar

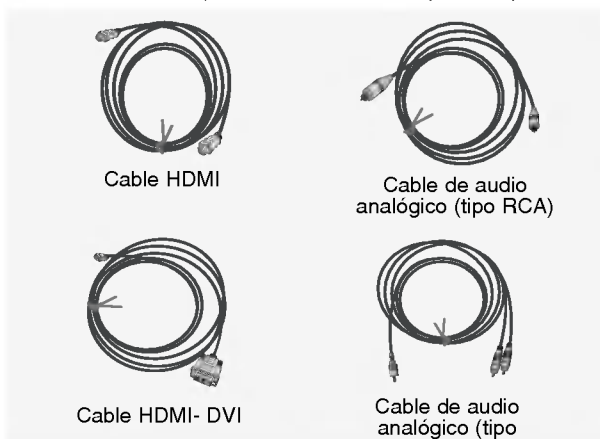
1. Cuando los dispositivos fuente (reproductor de DVD o set-top box) soportan la HDMI.
 - Si los dispositivos fuente tienen un conector de salida HDMI, los dispositivos fuente se conectan al DTV con cable HDMI (no suministrado con el producto).
 - Si los dispositivos fuente soportan Auto HDMI, los dispositivos fuente cambian automáticamente la resolución de salida a (1280 x 720p) (o Serie 42PM3MVA/C/J : 640 x 480p). En caso contrario, la resolución se cambia manualmente; consulte el manual de los dispositivos fuente.
 - Para conseguir la mejor calidad de imagen, ajuste la resolución de salida del reproductor de DVD o set-top box a (1280 x 720p) (o Serie 42PM3MVA/C/J : 640 x 480p).
 - Dado que la HDMI envía vídeo y audio digital a través de un solo cable, no es necesario utilizar un cable de audio especial con el cable HDMI.
2. Cuando los dispositivos fuente (reproductor de DVD o set-top box) soportan DVI.
 - Si los dispositivos fuente tienen un conector de salida DVI, los dispositivos fuente se conectan al DTV con cable HDMI- DVI (no suministrado con el producto).
 - Si los dispositivos fuente soportan Auto DVI, automáticamente los dispositivos fuente cambian la resolución de salida a (1280 x 720p) (o Serie 42PM3MVA/C/J : 640 x 480p). En caso contrario, la resolución se cambia manualmente; consulte el manual del dispositivo fuente.
 - Para conseguir la mejor calidad de imagen, ajuste la resolución de salida del reproductor de DVD o set-top box a (1280 x 720p) (o Serie 42PM3MVA/C/J : 640 x 480p).
 - En este caso, se utiliza otro cable para el audio. Cuando los dispositivos fuente tienen un conector de salida de audio digital de fibra óptica, la entrada de audio RGB/DVI del TV se conecta al cable de audio (no suministrado con el producto). Y entonces puede escuchar el audio normal.
3. Cuando el PC soporta DVI.
 - Si el PC tiene un conector de salida DVI, los dispositivos fuente se conectan al DTV con cable HDMI- DVI (no suministrado con el producto).
 - Para conseguir la mejor calidad de imagen, ajuste la tarjeta gráfica del PC a 1024 x 768 (o Serie 42PM3MVA/C/J : 640 x 480), 60Hz.
 - Utilice el HDMI/DVI (VÍDEO) del TV para las conexiones de vídeo, dependiendo del conector de su PC.
 - Si la tarjeta gráfica del PC no permite la salida de RGB analógico y DVI simultáneamente, conecte solamente la entrada RGB o la entrada HDMI/DVI para visualizar el PC en el TV.
 - Si la tarjeta gráfica del PC permite la salida de RGB analógico y DVI simultáneamente, ajuste el TV a la entrada RGB o a la entrada HDMI/DVI; (el otro modo es ajustado a Plug and Play

automáticamente por el TV).

- A continuación, realice las conexiones de audio correspondientes. Si utiliza una tarjeta de sonido, ajuste el sonido del PC en caso necesario.
- En este caso, se utiliza otro cable para el audio. Cuando el PC (o la tarjeta de sonido del PC) tenga un conector de salida de audio digital de fibra óptica, la entrada RGB/DVI Audio del TV se conectan al cable de audio analógico (no suministrado con el producto). A continuación puede escuchar el audio normal.

Referencia

Muestra de cable (no suministrado con el producto)



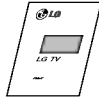
Modo de uso

1. Conecte los dispositivos fuente HDMI/DVI (reproductor de DVD, set-top box o PC) y el televisor.
2. Encienda el display pulsando el botón **POWER** en el televisor y el mando a distancia de los dispositivos fuente HDMI/DVI.
3. Seleccione la fuente de entrada HDMI/DVI en la opción Entrada Principal del menú PIP/DW.
4. Compruebe la imagen en el televisor. Puede haber ruido asociado con la resolución, la imagen vertical, el contraste o el brillo en los dispositivos fuente HDMI/DVI. Si hay ruido, cambie los dispositivos fuente HDMI/DVI a otra resolución, cambie la tasa de refresco o ajuste el brillo y el contraste en el menú hasta que la imagen sea nítida. Si no se puede cambiar la tasa de refresco de la tarjeta gráfica del PC, cambie la tarjeta gráfica del PC o consulte al fabricante de la tarjeta gráfica.

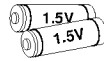
Nota:

- Dependiendo de la tarjeta gráfica, puede que el modo DOS no funcione si utiliza un cable HDMI- DVI.
- Evite mantener una imagen fija en el televisor durante un largo período de tiempo. La imagen fija puede quedar grabada permanentemente en la pantalla. Utilice el salvapantallas Orbiter cuando sea posible.
- Cuando los dispositivos fuente estén conectados a la entrada HDMI/DVI, la resolución de salida del PC (VGA, SVGA, XGA), la posición y el tamaño puede que no se ajusten a la pantalla. Tal como se muestra en la imagen inferior, pulse el botón **Adjust** para ajustar la posición de la pantalla del televisor y póngase en contacto con un servicio técnico de tarjetas gráficas de ordenador.
- Cuando los dispositivos fuente estén conectados a la entrada HDMI/DVI, la resolución del televisor (480p, 720p, 1080i), el display del televisor ajusta la especificación EIA/CEA-861-B a la pantalla. En caso contrario, consulte el manual de los dispositivos fuente HDMI/DVI o póngase en contacto con su servicio técnico.
- En el caso de que los dispositivos fuente HDMI/DVI no estén conectados mediante un cable o la conexión del cable sea deficiente, en la pantalla aparecerá la indicación "No hay señal" en la entrada HDMI/DVI. Y en el caso de que la resolución de vídeo no sea soportada por la salida del televisor en dispositivos de fuente HDMI/DVI, en la pantalla aparecerá la indicación "No hay señal". Consulte el manual de los dispositivos fuente HDMI/DVI o póngase en contacto con su servicio técnico.

Accesorios



Manual de Usuario



Pilas alcalinas



Control remoto



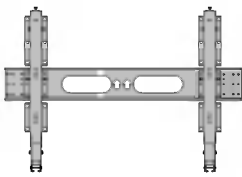
Cable D-sub de 15 agujas
(Serie 60PZ9M/H)



Cable de potencia

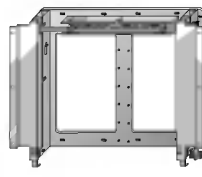
Cable de Euroconector

- Los extras opcionales pueden ser cambiados o modificados para mejora de su calidad sin previo aviso. Pueden añadirse nuevos extras opcionales.
- Para adquirir estos artículos, póngase en contacto con su distribuidor.



Serie 42/50PM1M/H
Serie 42PM3MV/H

Soporte basculante para montaje en pared

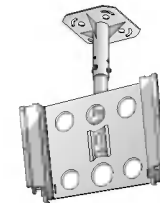


Serie 60PZ9M/H

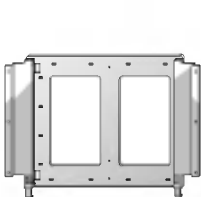


Serie 42/50PM1M/H
Serie 42PM3MV/H

Soporte para montaje en techo



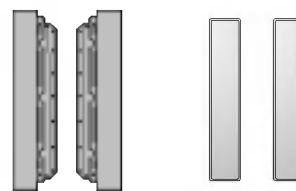
Serie 60PZ9M/H



Soporte para montaje en pared



Soporte de montaje vertical de la pared

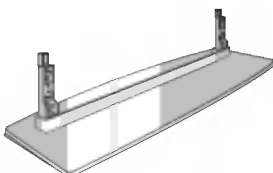


Serie 42/50PM1M/H
Serie 42PM3MV/H Serie 60PZ9M/H

Altavoces

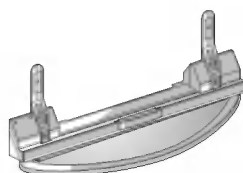


Serie 60PZ9M/H
Soporte del altavoz de sobremesa



Serie 42/50PM1M/H
Serie 42PM3MV/H

Pedestal de sobremesa



Serie 60PZ9M/H



Cables de vídeo



Cables de audio

Instalación del Monitor

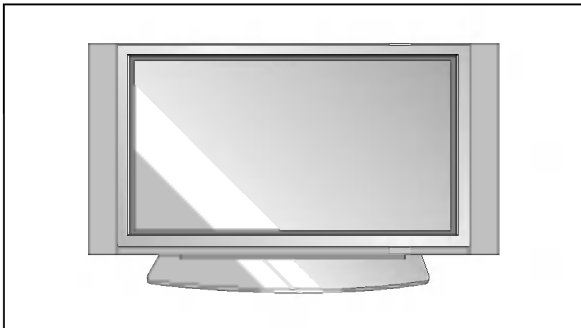
- El Monitor se puede instalar de diferentes formas, en una pared, o en un escritorio, etc.
- Instale este monitor sólo en un lugar adecuadamente ventilado.
- Este monitor ha sido diseñado para poder realizar un montaje en posición vertical u horizontal.

Montaje en Pared: Instalación Horizontal



- El monitor puede instalarse en una pared según se muestra anteriormente. (Para obtener información adicional, remítase a la "Guía de Configuración e Instalación de Soporte de Montaje en Pared" opcional).

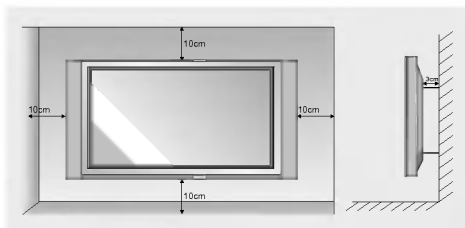
Instalación del Soporte para Escritorio



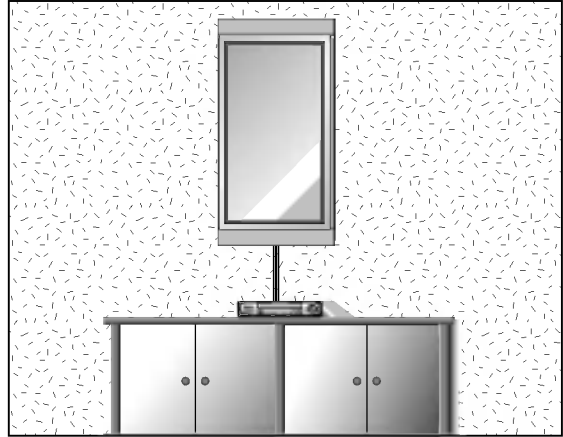
- El Monitor puede instalarse en un escritorio según se muestra anteriormente. (Para obtener información adicional, remítase a la "Guía de Configuración e Instalación de Soporte de Escritorio" opcional).
- Los altavoces y los soportes de altavoces mostrados son opcionales, y se muestran únicamente como ejemplo.

Instalación del Montaje en Pared

Holguras mínimas permisibles para una ventilación adecuada del montaje en pared.



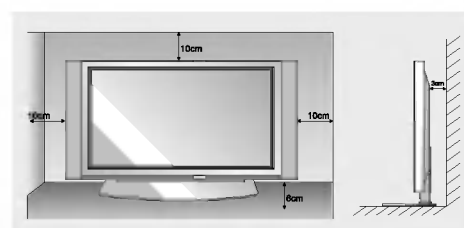
Montaje en Pared: Instalación Vertical



- El monitor puede instalarse en posición vertical sobre la pared según se muestra anteriormente. (Para obtener información adicional, remítase a la "Guía de Configuración e Instalación de Soporte de Montaje en Pared" opcional).
- Atención: cuando instale el monitor en posición vertical, los mandos del panel frontal deben estar colocados en el extremo inferior izquierdo, según se muestra anteriormente.
- Los altavoces son opcionales y se muestran exclusivamente a efectos ilustrativos.
- **Nota:** Para utilizar el Monitor en posición vertical, la imagen fuente deberá estar también en formato vertical.

Instalación del pedestal de sobremesa

Holguras mínimas permisibles para una ventilación adecuada del montaje sobre pedestal.



Conexión del Monitor

- Cuando se utilice el control remoto, diríjalo hacia el sensor que se encuentra en el Monitor.

Serie 42/50PM1M/H / Serie 60PZ9M/H

Conexión del Monitor inmediatamente después de la instalación

1. Conecte correctamente el cable de potencia.
2. Pulse el botón de **⓪ ON/OFF** que se encuentra en el Monitor. En este momento, el Monitor está conectado en modo de espera. Pulse el botón de **INPUT SELECT** o **▲ / ▼** que se encuentra en el Monitor o pulse el botón de **POWER, INPUT, MULTIMEDIA** o **▲ / ▼** que se encuentra en el control remoto y a continuación el Monitor se conectará.

Conexión del Monitor (el cable de potencia sigue conectado)

1. Si el Monitor está desconectado con el botón de **⓪ ON/OFF** que se encuentra en el Monitor
 - Pulse el botón de **⓪ ON/OFF** que se encuentra en el Monitor para conectar el Monitor.
2. Si el Monitor está desconectado con el control remoto y también con el botón de **⓪ ON/OFF** que se encuentra en el Monitor
 - Pulse el botón de **⓪ ON/OFF** que se encuentra en el Monitor y a continuación pulse el botón de **INPUT SELECT** o **▲ / ▼** que se encuentra en el Monitor o pulse el botón de **POWER, INPUT, MULTIMEDIA** o **▲ / ▼** que se encuentra en el control remoto y entonces se conectará el Monitor.

Serie 42PM3MV/H

Conexión del Monitor inmediatamente después de la instalación

1. Conecte correctamente el cable de potencia.
2. Pulse el botón de **⓪ / I, INPUT SELECT** o **▲ / ▼** que se encuentra en el Monitor o pulse el botón de **POWER, INPUT, MULTIMEDIA, ▲ / ▼** que se encuentra en el control remoto y a continuación el Monitor se conectará.

Conexión del Monitor (el cable de potencia sigue conectado)

Si el Monitor está desconectado con el control remoto y también con el botón de **⓪ / I** que se encuentra en el Monitor pulse el botón de **⓪ / I, INPUT SELECT** o **▲ / ▼** que se encuentra en el Monitor o pulse el botón de **POWER, INPUT, MULTIMEDIA, ▲ / ▼** que se encuentra en el control remoto y entonces se conectará el Monitor.

Selección del idioma en pantalla (opción)

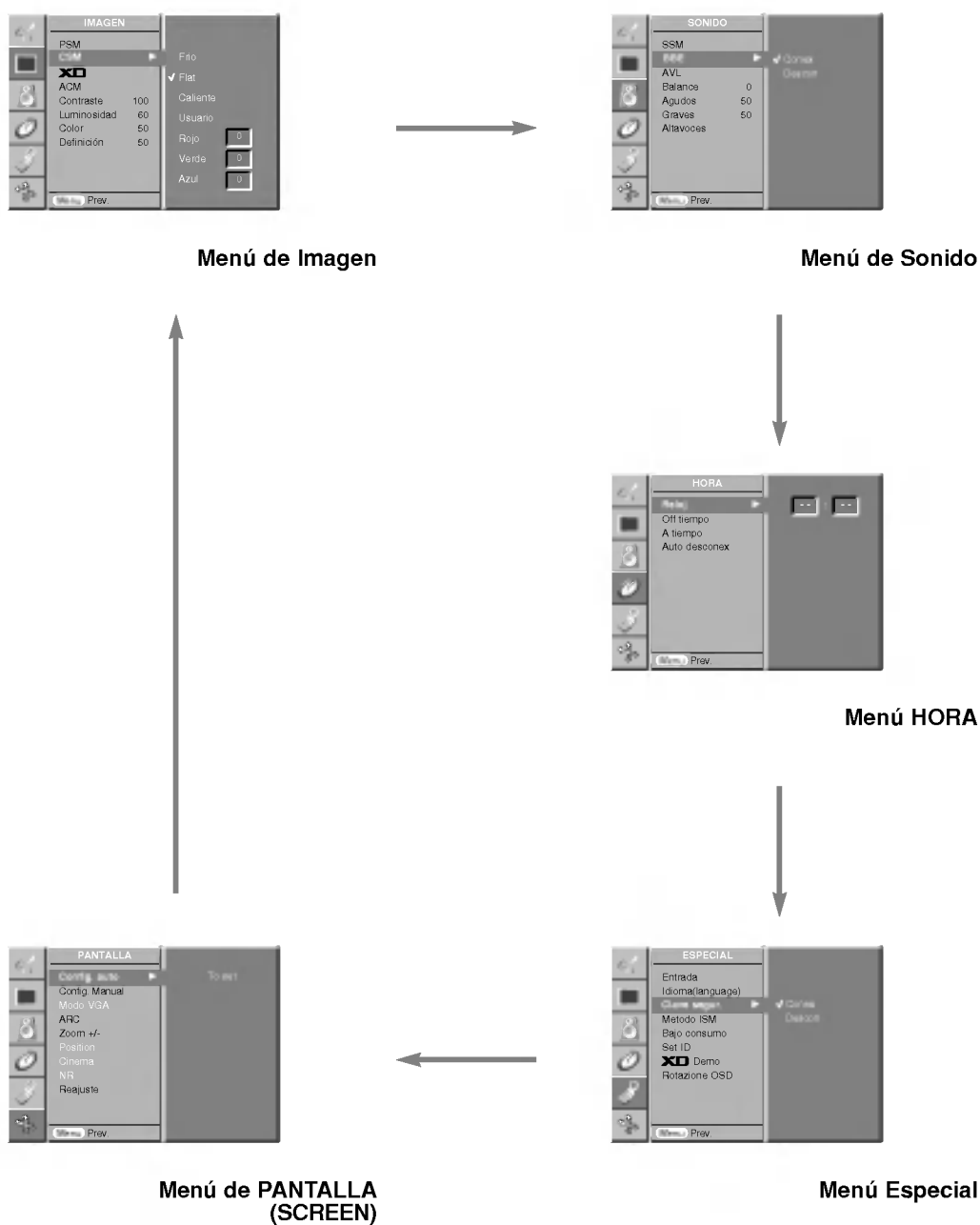
- El menú puede aparecer en la pantalla en idioma inglés, alemán, francés, italiano, u español. Para seleccionar el idioma.
 1. Pulse el botón de **MENÚ** y a continuación pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **ESPECIAL**.
 2. Pulse el botón **▶** y a continuación pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar el **Idioma**.
 3. Pulse el botón **▶** y a continuación pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar el idioma deseado.
Todas las indicaciones en pantalla aparecerán el idioma seleccionado.
 4. Pulse repetidamente el botón **MENU** para volver a la pantalla de TV.

Menús en pantalla

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

Selección del menú

1. Pulse el botón **MENU** y entonces el botón **▲ / ▼** para visualizar cada menú.
2. Pulse el botón **►** y entonces el botón **◀ / ►** para seleccionar un elemento del menú.
3. Pulse repetidamente el botón **MENU** para volver a la pantalla de TV.



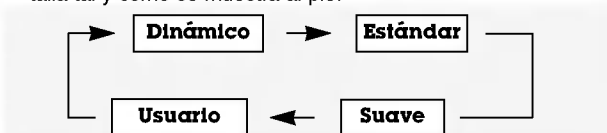
ESPAÑOL

Ajuste de la imagen

PSM (Memoria de Estado de la Imagen)

- Utilice el PSM para configurar el Monitor a fin de obtener la mejor imagen.
- Al ajustar las opciones de imagen (contraste, brillo, color, definición y matiz) manualmente, PSM cambiará automáticamente a USER (usuario).

1. Pulse el botón **PSM**.
- Cada pulsación del botón **PSM** cambia el mensaje de la pantalla tal y como se muestra al pie.



- También puede seleccionar **Dinámico, Estándar, Suave** o **Usuario** en el menú de Imagen.
- Las imágenes **Dinámico, Estándar, Suave** y vienen programadas de fábrica para obtener una buena reproducción de imagen y no pueden ser modificadas.

Control de Ajuste Automático del Color

- Para volver a los valores iniciales (restablecer la configuración predeterminada), seleccione **Flat**.



Control Manual de Temperaturas

- Puede ajustar la intensidad de color del rojo, verde y azul según sus preferencias.

XD

- Usted puede disfrutar de la imagen viva y de alta definición con la excelente tecnología del procesador de Realidad Digital de LG.
- No es posible utilizar esta función en modo RGB[PC], HDMI[PC].
- Cuando seleccione las opciones de imagen (**Dinámico, Estándar y Suave**) en el Menú IMAGEN, automáticamente se activa el **XD**.

sRGB

- Cuando el aparato haya sido conectado a un equipo externo con la función sRGB, se ajusta una diferencia de color para mostrar las imágenes iguales entre sí.
- Esta función actúa del modo siguiente: RGB[PC], HDMI[PC].

ACM (Control de color activo)

- Ajuste el **ACM** para seleccionar la opción deseada de color de piel.
- No es posible utilizar esta función en modo RGB[PC], HDMI[PC].
- No es posible utilizar esta función en modo **XD Descon**.

Control manual de imagen (opción del usuario)

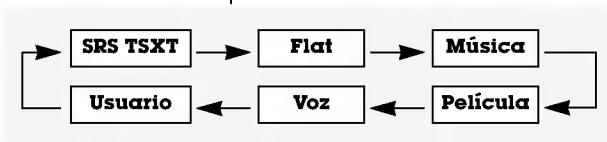
- Puede ajustar el contraste, la luminosidad, la color, la nitidez y el tono de la imagen a los niveles que prefiera.
- No es posible utilizar la función de color y brillo en el modo RGB[PC], HDMI[PC].
- En el sistema de emisión PAL/SECAM, la opción de imagen TONO no funciona.

Ajuste del sonido

SSM (Memorización niveles de sonido)

- Esta función le permite disfrutar del mejor sonido sin realizar ajuste especial alguno ya que el Monitor selecciona automáticamente la opción adecuada de sonido dependiendo del contenido del programa.
- Al ajustar las opciones de sonido (agudos, graves y balance) manualmente, SSM cambiará automáticamente a USER (usuario).

1. Pulse el botón **SSM**.
2. Pulse el botón **SSM** para seleccionar el sonido deseado.



- **SRS** es una marca de SRS Labs, Inc.
- La tecnología TruSurround XT está incorporada con licencia de SRS Labs, Inc.

BBE

- El sonido de Alta Definición BBE restaura la claridad y la presencia de mejor audición del sonido hablado y de realismo musical.

AVL (Nivelador Automático de Volumen)

- Esta característica mantiene un nivel de volumen uniforme incluso si se cambia de canal.



BBE. Fabricado bajo licencia de BBE Sound, Inc.

Ajuste de sonido (opción del usuario)

Nota : Agudos, bajos o BBE no son adecuados para utilizar SRS TSXT.

Ajuste del sonido

Altavoz

- Puede ajustar los parámetros del altavoz interno.
- En modo COMPONENT, RGB[PC] y HDMI[PC], el altavoz del televisor/audio variable puede tener señal de salida aunque no haya señal de vídeo.

Opciones de Menú de Hora

Ajuste del Reloj

- Cuando se borre el ajuste de hora actual debido a un corte de corriente, cuando el TV este desconectado vuelva a ajustar el reloj.





Ajuste del Temporizador On/Off (Encendido/Apagado)

- La función de temporizador funciona únicamente una vez fijada la hora actual.
- La función temporizador-Off prevalece sobre la función temporizador-on si se fijan al mismo tiempo.
- El monitor debe estar en modo standby para que funcione el temporizador On.
- Dos horas después de encender el aparato mediante la función "A tiempo", pasará automáticamente al modo en espera a no ser que se haya pulsado un botón.

Auto Desconex

- Si no hay señal de entrada, el monitor se apagará automáticamente después de 10 minutos.

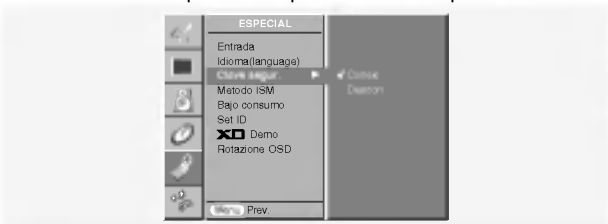
Temporizador de Desconexión Automática

- Tiempo de desconexión del monitor
- Para seleccionar el número de minutos, pulse repetidamente el botón **SLEEP**  **Min** aparecerá en la pantalla, seguido de **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** y **240**. El temporizador comienza la cuenta atrás desde el número de minutos seleccionado.
 - Para ver el tiempo de desconexión que queda después de haberlo fijado, pulse una sola vez el botón de **SLEEP**.
 - Para cancelar el tiempo, pulse repetidamente el botón **SLEEP** hasta que aparezca el mensaje  **Min**.
 - Si desconecta el Monitor después de haber fijado el temporizador de desconexión, el tiempo fijado se borra.

Menú de ESPECIAL

Bloqueo para niños

- El monitor puede ajustarse de modo a controlarlo exclusivamente mediante el mando a distancia.
- Este Monitor está programado para recordar la última opción configurada incluso cuando apaga el monitor.
- Cuando el bloqueo para niños está 'On' (activado), si el monitor se apaga con el mando a distancia, pulse el botón **INPUT SELECT**, ▲ / ▼ en el monitor o **POWER, INPUT, MULTIMEDIA**, ▲ / ▼ en el mando a distancia.
- Cuando el bloqueo para niños está 'On' (activado), aparecerá el mensaje '▲ Clave segur.' (bloqueo para niños) en la pantalla cuando se pulse cualquier botón en el panel frontal.



Método ISM

- No permita que una imagen fija permanezca en la pantalla del Monitor durante un periodo de tiempo prolongado. Una imagen congelada fija de un PC/videojuego visualizado en pantalla durante un periodo de tiempo prolongado dará como resultado la permanencia de una imagen fantasma incluso cuando cambie la imagen.

• Imagen Nítida :

Borrado (White Wash) elimina las imágenes permanentes de la pantalla. Es imposible eliminar una imagen excesivamente permanente utilizando esta función perfectamente. Pulse cualquier botón de nuevo para liberar esta función.

• Orbiter :

En modo Orbital, para evitar que aparezca una imagen permanente en la pantalla, la pantalla se moverá cada 2 minutos. La función Orbital puede contribuir a evitar la aparición de imágenes fantasma. Sin embargo, es mejor no permitir que ninguna imagen fija permanezca en pantalla.

• Inversión :

La función Inversión cambiará el color de la pantalla cada 30 minutos de manera inversa.

Energía Baja

- Esta es la función que permite reducir el consumo de energía del monitor.

XD Demo

- Utilícelo para ver la diferencia entre XD demo encendida y XD Demo apagada.
- No es posible utilizar esta función en modo RGB[PC], HDMI[PC].

Rotación de Menú para Visualización Vertical (opción)

- Seleccione **Normale** : si el monitor se ha instalado en posición horizontal.
- Seleccione **Ruotare** : si el monitor se ha instalado en posición vertical.

Menú de PANTALLA (SCREEN)

Auto Configurar

- Ajusta automáticamente la posición de la imagen y elimina cualquier temblor de la imagen.
- Esta función actúa del modo siguiente: RGB[PC].
 - Cuando haya finalizado la **Config auto.**, aparecerá **OK** en la pantalla.
 - Si la posición de la imagen fuera incorrecta, intente de nuevo el Autoajuste.
- Si fuera necesario ajustar más la imagen después del autoajuste en el RGB1(PC), ajuste la **Config. Manual**.
- Aunque la imagen todavía no sea correcta, su Monitor está funcionando correctamente, aunque necesita ajustes adicionales.
- No es necesario ejecutar las funciones de Configuración Automática en modo HDMI.



Manual Configurar

- Si la imagen no fuera clara después del autoajuste y, en especial, en el caso de que los caracteres siguieran oscilando, ajuste entonces manualmente la fase de imagen.
- Esta función actúa del modo siguiente: RGB[PC], RGB[DTV], COMPONENT (480p/576p/720p/1080i), HDMI (480p/576p/720p/1080i).

Selección del modo Wide VGA/XGA

- Para ver una imagen normal, iguale la resolución del modo RGB con la selección del modo VGA/XGA.
- En algunos modelos no está disponible la selección del modo XGA.
- Esta función actúa del modo siguiente: RGB[PC].

Menú de PANTALLA (SCREEN)

Configuración del formato de imagen

- Puede ver Ud. la televisión en varios formatos de imagen: **Espectaculo**, **Pantalla llena** (opción), **Original**, **4:3**, **16:9**, **14:9** y **Zoom**.

• Espectaculo

Cuando su televisor reciba la señal de pantalla ancha, la siguiente selección le permitirá ajustar la imagen horizontalmente, en proporción lineal, para llenar toda la pantalla.

• Pantalla llena (opción)

Cuando su televisor reciba la señal de pantalla ancha, la siguiente selección le permitirá ajustar la imagen horizontal o verticalmente, en proporción lineal, para llenar completamente toda la pantalla.

• Original

Cuando su televisor reciba la señal de pantalla ancha desde el conector AV, cambiará automáticamente al formato de imagen enviado.

• 4:3

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

• 16:9

Usted podrá disfrutar del cine (el formato imagen 16:9) o de cualquier programa de TV a través del modo 16:9. La pantalla 16:9 se verá tal cual, pero la pantalla 4:3 se ampliará hacia la izquierda y la derecha de forma que la pantalla 16:9 aparecerá completa.

• 14:9

La pantalla 14:9 se ve apenas como ese pero la pantalla 4:3 se magnifica el al superior e inferior e izquierdo / derecho de modo que la pantalla 14:9 sea llena.

• Zoom

Usted podrá disfrutar del cine en una pantalla ampliada gracias al modo Zoom. La pantalla 4:3 se ampliará hacia arriba/abajo y hacia la

derecha/izquierda de forma que la pantalla 16:9 aparecerá completa. La parte superior e inferior de la imagen pueden perderse.

- Puede seleccionar solamente **4:3** y **16:9** (Panorámico) en modo RGB[PC], HDMI[PC].
- Puede seleccionar solamente **4:3**, **16:9** (Panorámico) y **Zoom** en modo RGB[DTV], HDMI[DTV], Component [DTV].
- Puede seleccionar solamente **Espectaculo**, **Pantalla Llena** (opción), **4:3**, **16:9** (Panorámico), **14:9** y **Zoom** en modo Component [480i/576i].

PIP Tamaño

Posición de la Pantalla

- Puede utilizar esta función después de ajustar Zoom In/Out.

Cinema

- Cuando usted ve la película, esta función ajusta el aparato para el mejor aspecto de la imagen.
- Esta función se activa en el modo siguiente: AV, S-Video y COMPONENT 480i/576i.

NR (Reducción de ruido)

- No es posible utilizar esta función en modo RGB[PC], HDMI[PC].

Inicialización (Restablézcalo a los valores de fábrica)

- Esta función trabaja en modo normal.
- Para inicializar el valor ajustado.

Split Zoom (Zoom de División)

- Es la función que amplía la pantalla a intervalos regulares.
- Se puede usar esta función con todas las fuentes de salida.
- En modo Rotación no se encuentra disponible esta función.
- Con 2-Split Zoom, solamente se puede mover la pantalla hacia arriba o hacia abajo.
- Si se aumenta la pantalla, se puede mover sin configurar "Split Zoom".

1. Pulse el botón **SPLIT ZOOM**.

- Cada pulsación del botón **SPLIT ZOOM** cambia el mensaje de la pantalla tal y como se muestra al pie.



En caso de 9-SPLIT:

Pulse el botón de números para seleccionar la sección que desea ampliar. Si elige el número 5, se ampliará dicha sección, y podrá mover la pantalla aumentada mediante el botón ▲ / ▼ o ◀ / ▶.



En caso de elegir el número 5



La sección 5 cambia a pantalla total.

Lista de comprobación para reparación de averías

Sin imagen ni sonido

- Compruebe que el Monitor esté conectado.
- Está el cable de potencia conectado a la toma de corriente de la pared?
- Conecte el cable de potencia de otro producto en la toma de corriente de la pared en la que el cable de potencia del Monitor estaba conectado.

La imagen es buena pero no hay sonido

- Pulse el botón de **VOLUME** (▶).
- Sonido sordo? Pulse el botón de **MUTE**.

El control remoto no funciona

- Compruebe que no haya ningún objeto entre la Pantalla de Plasma y el control remoto que provoque obstrucción.
- Compruebe que las pilas estén instaladas con las polaridades correctas. (Consulte p. 5)
- Coloque pilas nuevas. (Consulte p. 5)

La imagen aparece lentamente después del encendido

- Esto es normal ya que la imagen se silencia durante el proceso de inicio del monitor. Sírvase ponerse en contacto con su centro de asistencia si la imagen no aparece una vez transcurridos cinco minutos.

No hay color o éste es de mala calidad o la imagen es de mala calidad

- Seleccione **Color** en el menú de **IMAGEN** y pulse el botón de **VOLUME** ▶. (Consulte p. 16)
- Mantenga una cierta distancia entre el Monitor y el vídeo.
- Active cualquier función para reestablecer el brillo de la imagen. (Si la imagen fija permanece en la pantalla durante más de 5 minutos, la pantalla se oscurece.)

Barras horizontales/verticales o movimiento en la imagen

- Compruebe la existencia de interferencias locales tales como un aparato eléctrico o herramienta eléctrica.

Uno de los altavoces no suena

- Ajuste el **Balance** en el menú de **SONIDO**. (Consulte p.16)

Sonido anómalo procedente del interior del monitor

- Un cambio en la humedad o temperatura ambiental puede producir un ruido anómalo en el momento del apagado o encendido del monitor y no significa que exista avería alguna en el monitor.

Especificaciones del producto

ESPAÑOL

MODELO	42PM1M 42PM1M-TA 42PM1M-ZA	42PM1MH 42PM1MH-TA	50PM1M 50PM1M-TA 50PM1M-ZA	50PM1MH 50PM1MH-TA
Anchura (en pulgadas / mm)	42 / 1066		49.3 / 1253	
Altura (en pulgadas / mm)	25.6 / 650		29.3 / 745	
Fondo (en pulgadas / mm)	3.9 / 97.5		4 / 99.5	
Peso (en libras / kg)	66 / 30		90.4 / 41	
Requisitos de energía	AC100-240V, 50/60Hz			
Temperatura	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)			
Humedad	Inferior al 80%			

MODELO	60PZ9M 60PZ9M-TA 60PZ9M-ZA	60PZ9MH 60PZ9MH-TA	42PM3MV 42PM3MV-TA 42PM3MV-ZA	42PM3MVH 42PM3MVH-TA
Anchura (en pulgadas / mm)	56.9 / 1455		41.4 / 1050	
Altura (en pulgadas / mm)	34.8 / 883		24.8 / 630	
Fondo (en pulgadas / mm)	4.5 / 112		3.6 / 91.5	
Peso (en libras / kg)	138.9 / 63		64 / 29	
Requisitos de energía	AC100-240V, 50/60Hz			
Temperatura	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)			
Humedad	Inferior al 80%			

- Las especificaciones que figuran en el cuadro superior pueden ser modificadas sin previo aviso para mejorar la calidad.

