MANUAL DEL USUARIO

Señalización digital LG

(MONITOR DE SEÑALIZACIÓN)

Lea atentamente este manual antes de poner en funcionamiento el equipo y consérvelo para usar en futuras consultas.

49XS4P-B

55XS4P-B

www.lg.com

Copyright © 2024 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados.

TABLA DE CONTENIDO

ASPECTOS FUNDAMENTALES..3

- Verificación de los accesorios.....3
- Reconocimiento de los botones.....4

VERIFICACIÓN PREVIA A LA INSTALACIÓN 5

- Orientación de instalación.....5
- Ubicación de instalación.....6
- Soporte de montaje en pared.....7
- Guía de seguridad y precauciones para la instalación.....8

PRECAUCIONES DE USO.....9

- Polvo.....9
- Imagen residual.....9

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO 11

LICENCIAS 14

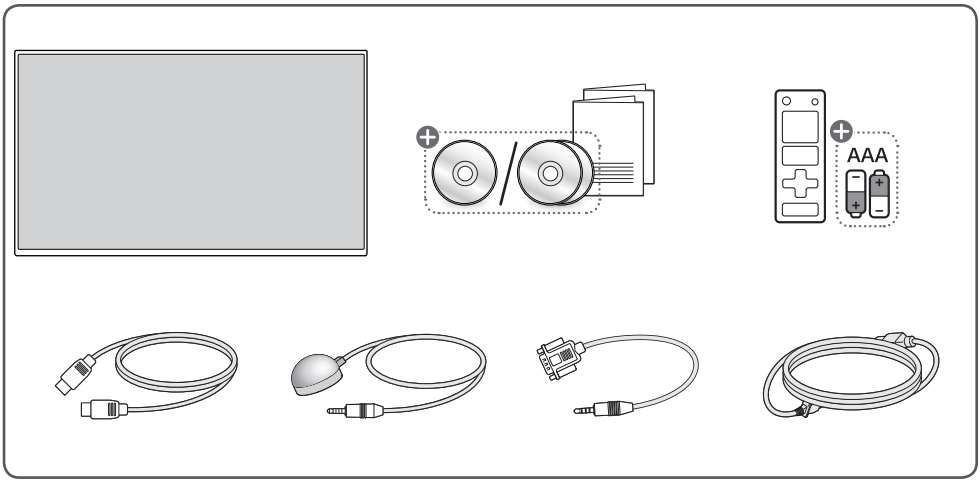
ADVERTENCIA - El producto no está diseñado para uso doméstico.

ASPECTOS FUNDAMENTALES

NOTA

- Los accesorios incluidos con el producto pueden variar según el modelo o región.
- Es posible que cambien las especificaciones del producto o el contenido de este manual sin previo aviso debido a actualizaciones de las funciones del producto.
- Software y manual de SuperSign
  - Visite *https://partner.lge.com* para descargar el software y manual de SuperSign más reciente.

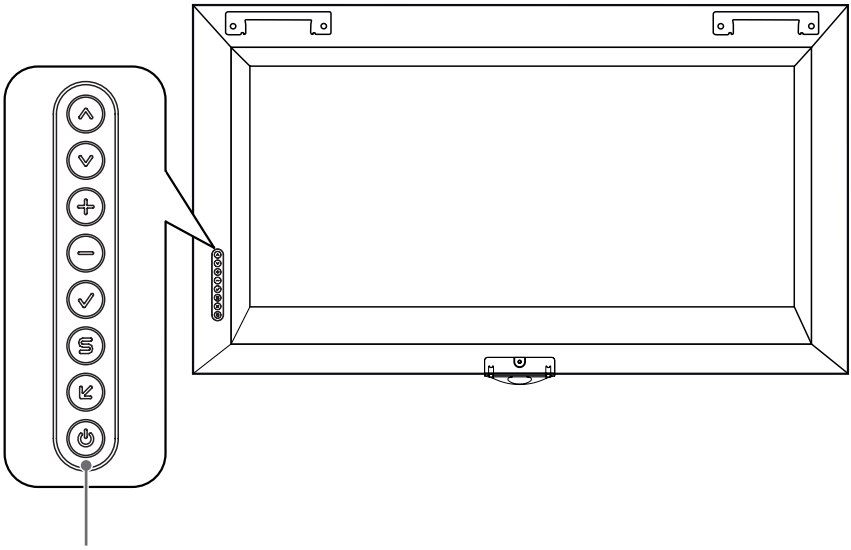
Verificación de los accesorios



⊕ Según el país

Reconocimiento de los botones

La imagen podría ser diferente dependiendo del modelo.



Botones de control

Ajusta hacia arriba y hacia abajo.

Mueve a la derecha y a la izquierda.

Permite mostrar la señal y el modo actual.

Permite acceder a los menús principales o guardar sus selecciones y salir de los menús.

Cambia la señal de entrada.

Enciende o apaga el aparato.

NOTA

- Puede ajustar el volumen mediante el control remoto.

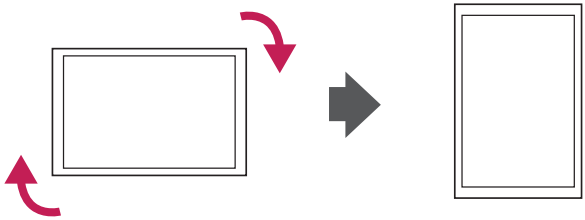
VERIFICACIÓN PREVIA A LA INSTALACIÓN

No nos hacemos responsables de los daños del producto ocasionados por el incumplimiento de la guía.

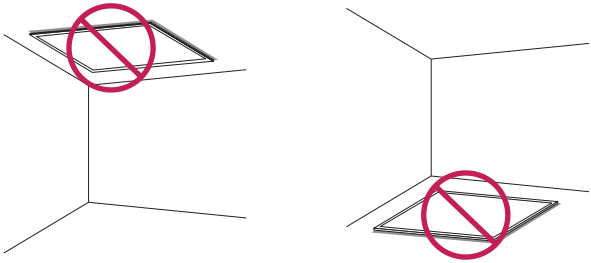
Orientación de instalación

Uso vertical

Cuando instale el producto de forma vertical, gire el monitor 90° en la dirección de las agujas del reloj, siempre posicionado frente a la pantalla.



Orientación al techo, suelo

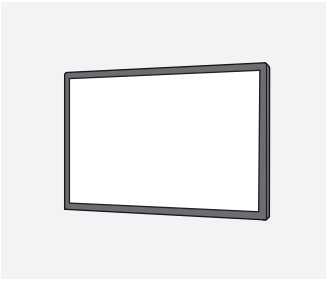


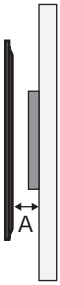
Ubicación de instalación

No nos hacemos responsables de los daños del producto ocasionados por el incumplimiento de la guía.

En interiores

Instalación en una pared

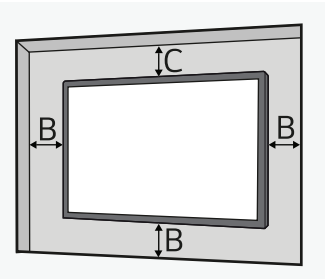


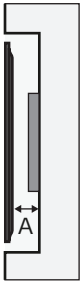


A : 100 mm o más

- La garantía del producto se anula si se expone el panel delantero a luz solar directa.

Montaje empotrado en pared





A : 100 mm o más
B : 100 mm o más
C : 100 mm o más

- La garantía del producto se anula si se expone el panel delantero a luz solar directa.

En exteriores

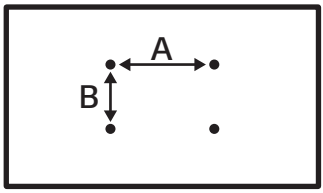
Espacios cerrados al aire libre

Soporte de montaje en pared

Para instalar el monitor en una pared, coloque un soporte de montaje en pared (opcional) en la parte posterior del monitor.

Tenga cuidado y asegúrese de que el soporte de montaje en pared (opcional) esté bien fijado al monitor y a la pared.

Las medidas VESA de montaje en pared por modelo son las siguientes.



Modelo	Dimensiones según VESA (A x B) (mm)	Medidas estándar	Largo (máximo) (mm)	Cantidad
49XS4P-B	600 x 400	M6	15	4
55XS4P-B	600 x 400	M6	15	4

⚠ PRECAUCIÓN

- Desconecte primero el cable de alimentación y después mueva o instale el monitor. De otra manera, podría provocar una descarga eléctrica.
- Si instala el monitor en el techo o en una pared inclinada, podría caerse y provocar lesiones.
- Los daños causados al monitor por ajustar demasiado los tornillos pueden anular la garantía.
- Utilice tornillos y placas de montaje en pared que cumplan con las normas VESA. La garantía de este producto no cubre rotura o lesiones personales ocasionadas por el uso o uso indebido de componentes inadecuados.

NOTA

- Si se utilizan tornillos de una extensión mayor a la profundidad indicada, se puede dañar el interior del producto. Asegúrese de usar la longitud adecuada.
- Para obtener más información sobre la instalación, consulte el manual del usuario para el montaje en pared.

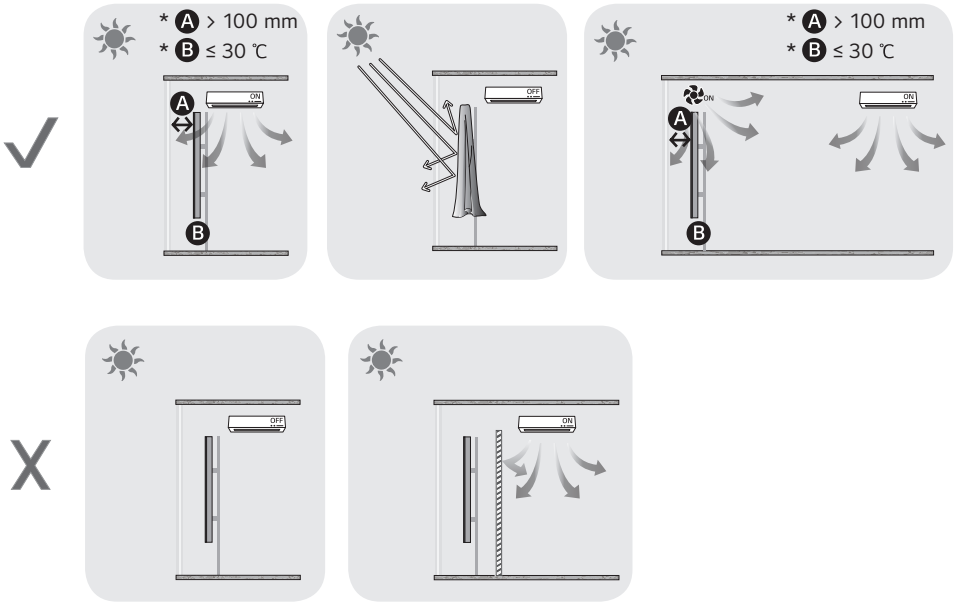
Guía de seguridad y precauciones para la instalación

Luz solar directa

- Procure dejar suficiente espacio entre el producto y el vidrio de la ventana. (100 mm o más)
- Se recomienda una ventilación adecuada.
- Coloque una lámina con propiedades de bloqueo contra los rayos UV en el vidrio de la ventana.
  - Cuando guarde el dispositivo después de apagarlo, cubra la pantalla con alguna tela o caja.
  - Esto puede prevenir fallas como manchas negras, rayas y amarilleamiento.

Temperatura

- Instale un sistema de enfriamiento para la carcasa a fin de mantener la temperatura de funcionamiento del producto.
  - 0 °C a 40 °C (Sin luz solar directa)
  - 0 °C a 30 °C (Luz solar directa)



PRECAUCIONES DE USO

Polvo

La garantía no cubre ningún daño ocasionado por la utilización del producto en un ambiente con exceso de polvo.

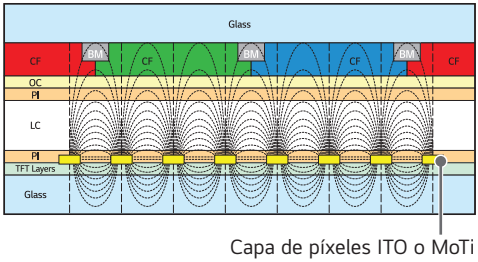
Imagen residual

- Aparece una imagen residual cuando el producto está apagado.
  - Los píxeles se pueden dañar con facilidad si se muestra una imagen fija en la pantalla por un tiempo prolongado. Use la función de protector de pantalla.
  - Los cambios de una pantalla con grandes contrastes de luminosidad (negro y blanco o gris) a una pantalla más oscura puede ocasionar una imagen residual. Esto es normal debido a las características de la pantalla de este producto.
- Cuando la pantalla LCD muestra un patrón fijo por períodos de uso largos, puede generarse una pequeña diferencia de voltaje entre los electrodos del cristal líquido (CL). La diferencia de voltaje entre los electrodos aumenta con el tiempo y suele conservar el cristal líquido alineado en una dirección. En este momento, la imagen previa sigue visible, lo que se denomina imagen residual.
- Las imágenes residuales no son producto del cambio constante de imágenes, sino consecuencia de una imagen fija por un período largo de tiempo. Las siguientes son recomendaciones operativas a fin de reducir la frecuencia de imágenes residuales con una pantalla fija. El tiempo máximo recomendado para cambiar la pantalla es 12 horas. Se recomiendan ciclos más cortos para evitar las imágenes residuales.

• Condiciones de uso recomendadas

1 Cambie el color del fondo y del texto en intervalos equivalentes.

- Las imágenes residuales son menos frecuentes cuando los colores que se deben cambiar son complementarios.



2 Cambie la pantalla en intervalos equivalentes.

- Tenga cuidado y asegúrese de que el texto o las imágenes previas al cambio de la pantalla no permanezcan en el mismo lugar luego del cambio.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Toda la información y las especificaciones del producto que se detallan en este manual pueden modificarse sin previo aviso con el fin de mejorar el rendimiento del producto.

Puertos de entrada/ salida	SPEAKER OUT, LAN, USB 2.0 IN, HDMI™ IN 1, HDMI™ IN 2, DP IN, DP OUT, RS-232C IN, RS-232C OUT, IR&LIGHT SENSOR, AC	
Resolución píxeles	Optima Resolución Recomendada	1 920 x 1 080 a 60 Hz - Es posible que no sea compatible en algunos tipos de sistemas operativos o tarjetas gráficas.
	Resolución máxima	
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento	0 °C a 30 °C (Luz solar directa) 0 °C a 40 °C (Sin luz solar directa) De 10 % a 80 % (condición para evitar la condensación)
	Temperatura de almacenamiento Humedad de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C De 5 % a 85 % (condición para evitar la condensación) * Condiciones de almacenamiento de la caja de embalaje del producto
	Lugar de instalación	En interiores

49XS4P-B	
Alimentación	100-240 V~ 50 / 60 Hz 3,9 A
Tamaño (Ancho x Alto x Grosor) / Peso	1 092,8 mm x 626,4 mm x 83,5 mm / 20,5 kg

55XS4P-B	
Alimentación	100-240 V~ 50 / 60 Hz 4,2 A
Tamaño (Ancho x Alto x Grosor) / Peso	1 235,4 mm x 709,4 mm x 98,1 mm / 25,0 kg

Especificaciones del módulo inalámbrico (LGSBWAC92)	
LAN Inalámbrica (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Rango de frecuencias (MHz)	**Potencia de salida (máxima) (dBm)**
2 400 a 2 483,5 5 150 a 5 725 5 725 a 5 850	18 18 18
Bluetooth	
Rango de frecuencias (MHz)	**Potencia de salida (máxima) (dBm)**
2 400 a 2 483,5	8

- Debido a que las bandas de canales pueden variar según el país, el usuario no puede cambiar o ajustar la frecuencia operativa. Este producto está configurado para la tabla de frecuencias regional.
- Para que el usuario tenga en cuenta, este dispositivo solo se debe instalar y utilizar a una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo y el cuerpo.
- FCC ID: BEJLGSBWAC92 / IC: 2703H-LGSBWAC92

IFT (Para México) [Para tener acceso a la función inalámbrica (WLAN, Bluetooth,...)]

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

1 Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y

2 Este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Modo de compatibilidad HDMI 1 / HDMI 2 / DisplayPort (PC)

Resolución píxeles	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1 024 x 768	48,363	60
1 280 x 720	44,772	59,855
1 366 x 768	47,712	60
1 280 x 1 024	63,981	60,02
1 680 x 1 050	65,29	59,954
1 920 x 1 080	67,5	60

Modo de compatibilidad HDMI 1 / HDMI 2 / DisplayPort (DTV)

Resolución píxeles	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
480/60 progresivo	31,5	60
576/50 progresivo	31,25	50
720/50 progresivo	37,5	50
720/60 progresivo	45	60
1 080/50 entrelazado	28,1	50
1 080/60 entrelazado	33,75	60
1 080/50 progresivo	56,25	50
1 080/60 progresivo	67,5	60

NOTA

- Frecuencia horizontal: El intervalo horizontal es el tiempo que toma mostrar una línea horizontal. Cuando 1 se divide por el intervalo horizontal, el número de líneas horizontales que se muestra cada segundo se puede presentar como frecuencia horizontal. La unidad es kHz
- Frecuencia vertical: La pantalla del producto funciona cambiando la imagen de la pantalla docenas de veces por segundo como una lámpara fluorescente. La frecuencia vertical o frecuencia de actualización es el número de veces por segundo que aparece la imagen. La unidad es Hz

LICENCIAS

Las licencias compatibles pueden variar según el modelo. Para obtener más información sobre las licencias, visite *www.lg.com*.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la Imagen comercial de HDMI (Trade dress) y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de LG Electronics Inc. se efectúa bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Los números de modelo y de serie del producto se encuentran ubicados en su parte posterior. Regístrelos en el siguiente espacio por si alguna vez necesita recurrir al servicio técnico.

MODELO

N.º DE SERIE

Un ruido temporal es normal cuando se enciende o se apaga el dispositivo.