



MANUAL DE USUARIO

Señalización digital de LG

(MONITOR SIGNAGE)

Lea el manual del usuario antes de usar este producto para garantizar un uso cómodo y seguro.

75XS4P-B

www.lg.com

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

ÍNDICE

BÁSICO 3

- Comprobar los accesorios 3
- Componentes y Botones 4

PREPARACIÓN 5

- Conexión de los sensores de IR 5

COMPROBACIÓN ANTES DE LA INSTALACIÓN 6

- Orientación de la instalación 6
- Ubicación de la instalación 7
- Soporte de montaje en pared 8
- Guía de seguridad y precauciones para la instalación 9

PRECAUCIONES DE USO 10

- Polvo 10
- Marcado de imagen 10

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO 12

LICENCIA 16

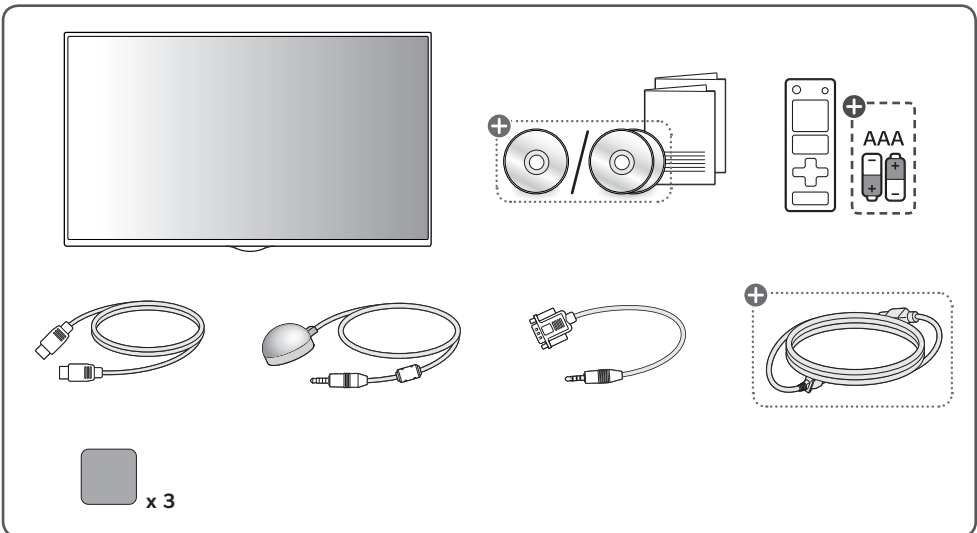
ADVERTENCIA - Este equipo cumple los requisitos de la Clase A de CISPR 32. En un entorno residencial, este equipo puede causar interferencias de radio.

BÁSICO

NOTA

- Los accesorios proporcionados con el producto pueden variar en función del modelo o la región.
- Las especificaciones del producto o el contenido de este manual se pueden modificar sin previo aviso debido a la actualización de las funciones del producto.
- Software y manual de SuperSign
 - Visite <https://partner.lge.com> para descargar el último software y manual de SuperSign.

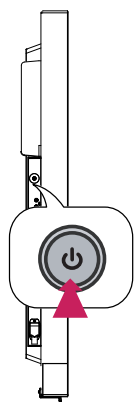
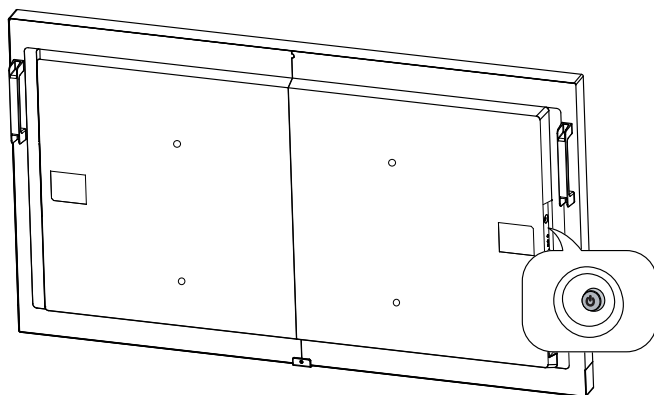
Comprobar los accesorios



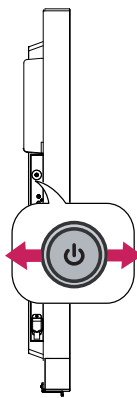
⊕ Dependiendo del país

Componentes y Botones

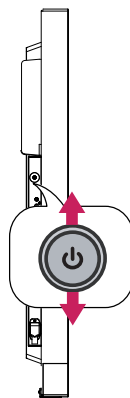
La imagen puede variar en función del modelo.



Encendido (Pulsar)
Menú rápido (Pulsar ¹)
Selección de menú (Pulsar ²)
Apagado ³
(Mantener pulsado)



Control de volumen
Control de menú ²



Control de menú ²

- 1 Cuando el monitor esté encendido, pulse el botón  una vez.
- 2 Puede utilizar la función cuando controle el menú.
- 3 Todas las aplicaciones en ejecución se cerrarán.

Menú rápido



Apaga.



Permite cambiar la fuente de entrada.



Permite el acceso a los menús principales.

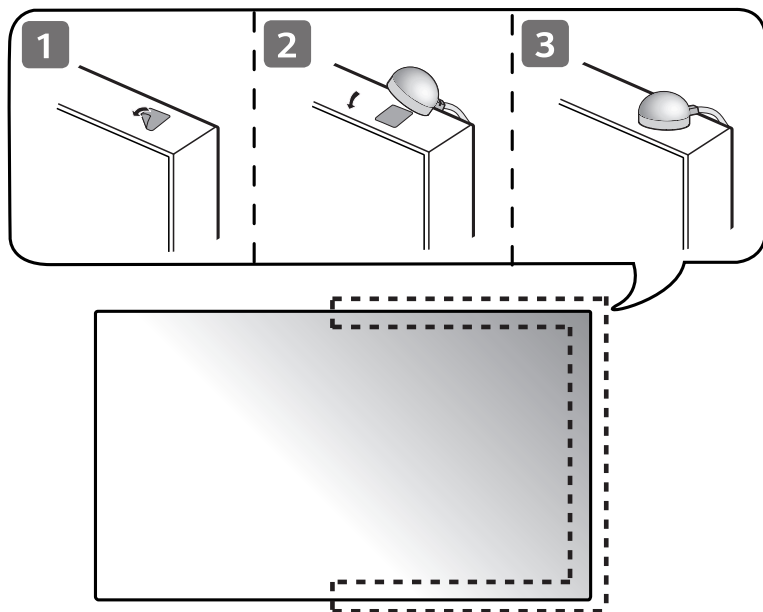


Cierre el menú rápido.

PREPARACIÓN

Conexión de los sensores de IR

Cuando se conecta un receptor de IR al producto, se activa una función para recibir señal del mando a distancia.



COMPROBACIÓN ANTES DE LA INSTALACIÓN

No nos hacemos responsables de los daños del producto provocados por no seguir la guía.

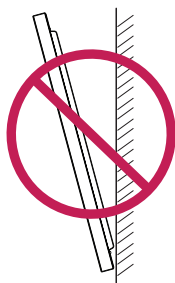
Orientación de la instalación

Uso en vertical

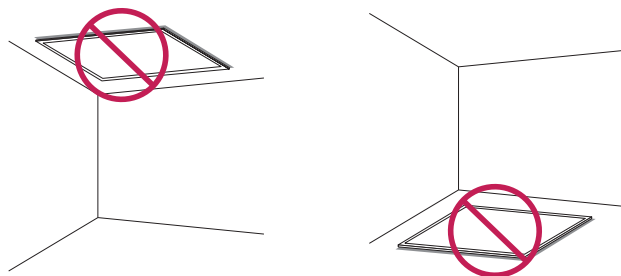
Para instalarlo en vertical, gire el monitor 90 grados en sentido contrario a las agujas del reloj mirando la parte delantera de la pantalla.



Ángulo inclinado



Orientación hacia el techo, suelo

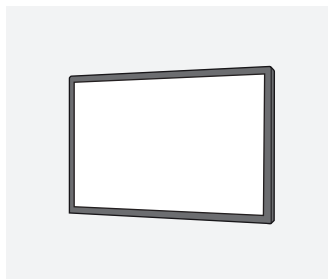


Ubicación de la instalación

No nos hacemos responsables de los daños del producto provocados por no seguir la guía.

Interior

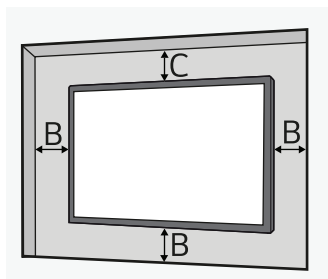
Montaje en una pared



A : 100 mm o más

- La garantía del producto quedará anulada si se utiliza con el panel frontal expuesto a la luz solar directa.

Montaje en una pared con saliente



A : 100 mm o más

B : 100 mm o más

C : 100 mm o más

- La garantía del producto quedará anulada si se utiliza con el panel frontal expuesto a la luz solar directa.

Exteriores

Exterior con carcasa

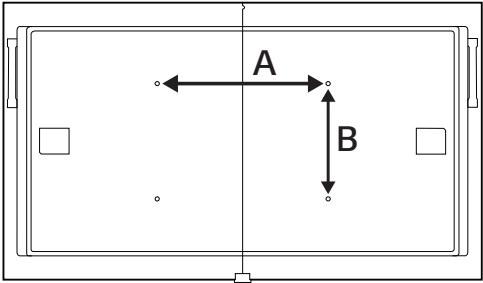


Soporte de montaje en pared

Si instala el monitor en una pared, fije un soporte de montaje en pared (opcional) a la parte trasera 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 dimensiones VESA del montaje en pared por modelo son las siguientes.



Modelo	Dimensiones VESA (A x B) (mm)	Dimensiones estándar	Longitud (máxima) (mm)	Cantidad
75XS4P	600 x 400	M8	14	4

PRECAUCIÓN

- Desconecte el cable de alimentación primero y luego mueva o instale el monitor. De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas.
- Si instala el monitor en un techo o una pared inclinada, puede caerse y producir lesiones físicas.
- Los daños en el monitor por apretar demasiado los tornillos pueden anular su garantía.
- Utilice tornillos y placas de montaje en pared conformes a los estándares VESA. La garantía de este producto no cubre lesiones físicas ni daños materiales debido al uso o uso incorrecto de componentes inadecuados.

NOTA

- El uso de tornillos más largos de la profundidad indicada puede dañar el interior del producto. Asegúrese de emplear la longitud adecuada.
- Para obtener más información sobre la instalación, consulte el manual del usuario de montaje en pared.

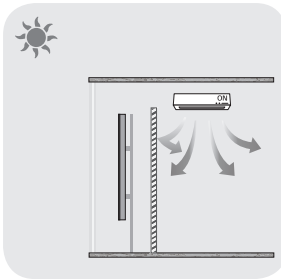
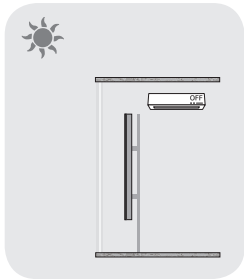
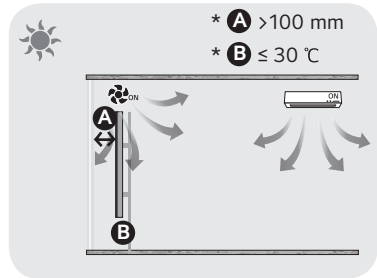
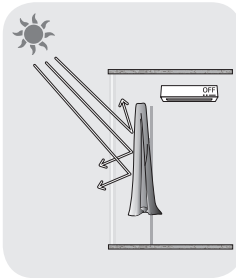
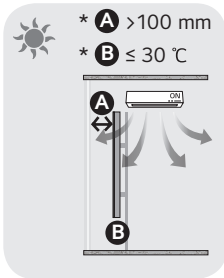
Guía de seguridad y precauciones para la instalación

con luz solar directa

- Asegúrese de mantener un espacio suficiente entre el producto y el cristal de la ventana. (100 mm o más)
- Se recomienda una ventilación adecuada.
- Fije una película protectora contra la luz ultravioleta al cristal de la ventana.
 - Proteja la pantalla con un paño o en una caja si va a almacenar el dispositivo después de apagarlo.
 - Esto puede evitar fallos como puntos negros, grietas y amarilleo.

Temperatura

- Cree un sistema de refrigeración para la carcasa de forma que pueda mantenerse la temperatura de funcionamiento del producto.
 - De 0 °C a 40 °C (sin luz solar directa)
 - De 0 °C a 30 °C (con luz solar directa)



PRECAUCIONES DE USO

Polvo

La garantía no cubre los daños causados por el uso del producto en entornos con demasiado polvo.

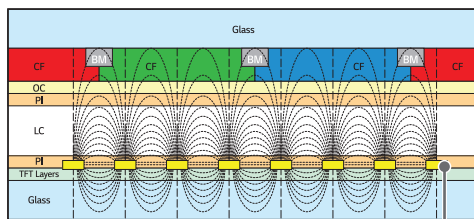
Marcado de imagen

- Cuando el producto se apaga aparece una imagen permanente.
 - Los píxeles pueden resultar dañados rápidamente si se muestra una imagen fija en la pantalla durante largos periodos de tiempo. Utilice la función de protector de pantalla.
 - Pasar de una imagen con grandes diferencias de luminosidad (blanco y negro o gris) a una pantalla más oscura puede provocar marcado de imagen. Esto es algo normal debido a las características de la pantalla de este producto.
- Si la pantalla LCD tiene un patrón fijo durante largos periodos de tiempo, puede provocarse una ligera diferencia de voltaje entre los electrodos que accionan el cristal líquido (LC). La diferencia de voltaje entre los electrodos aumenta con el tiempo y tiende a mantener el cristal líquido alineado en una dirección. En ese caso, la imagen anterior permanece, lo que se llama marcado de imagen.
- Las marcados de imágenes no se producen cuando se usan imágenes en constante cambio, sino cuando una pantalla determinada permanece fija durante mucho tiempo. A continuación se indican recomendaciones de uso para reducir la ocurrencia de marcados de imágenes al usar una pantalla fija. El tiempo máximo recomendado para cambiar la pantalla son 12 horas. Es mejor usar ciclos más cortos para prevenir la marcado de imagen.

- Condiciones de funcionamiento recomendadas

- 1 Cambie el color de fondo y el color del texto a intervalos periódicos.

- La marcado de imagen se produce menos si los colores que se alternan son complementarios.



Capa de píxeles ITO o MoTi

- 2 Cambie de pantalla a intervalos periódicos.

- Tenga cuidado y asegúrese de que el texto o las imágenes antes del cambio de pantalla no sigan en la misma posición tras el cambio.



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Toda la información y especificaciones del producto están sujetas a modificaciones, sin aviso previo, con el fin de mejorar el rendimiento del producto.

Conector de Entrada / Salida	RS-232C IN/OUT, SPEAKER OUT, HDMI IN 1, HDMI IN 2, DP IN/OUT, USB 2.0 IN, LAN IN/OUT, IR & LIGHT SENSOR, AC IN	
Batería integrada	Aplicada	
Resolución	Resolución recomendada	HDMI 1 / HDMI 2 / DisplayPort: 3840 x 2160 a 60 Hz - Esto puede no admitirse en algunos SO o con determinados tipos de tarjeta gráfica.
	Resolución máxima	
Voltaje de alimentación	100-240 V~ 50/60 Hz 9,3 A	
Ambientales condiciones	Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (sin luz solar directa)
		De 0 °C a 30 °C (con luz solar directa)
	Humedad de funcionamiento	De 10 % a 80 %
	Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C
	Humedad de almacenamiento	De 5 % a 85 %

75XS4P-B	
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad) / Peso	1679,2 mm x 957,6 mm x 104 mm / 39,6 kg

Modo admitido HDMI 1 / HDMI 2 / DisplayPort (PC)

Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1366 x 768	47,712	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,29	59,954
1920 x 1080	67,5	60
3840 x 2160	67,5	30
3840 x 2160	135	60

Modo admitido HDMI 1 / HDMI 2 / DisplayPort (DTV)

Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
480/60p	31,5	60
576/50p	31,25	50
720/50p	37,5	50
720/60p	45	60
1080/50i	28,1	50
1080/60i	33,75	60
1080/50p	56,25	50
1080/60p	67,5	60
2160/30p	67,5	30
2160/50p	112,5	50
2160/60p	135	60

 NOTA

- Resoluciones disponibles para la opción de etiqueta de entrada en los modos de entrada HDMI 1/ HDMI 2/ DisplayPort.
 - Resoluciones de PC: 1280 x 720 / 60 Hz, 1920 x 1080 / 60 Hz, 3840 x 2160 / 60 Hz
 - Resoluciones de DTV: 480p, 720p, 1080p y 2160p
- Frecuencia vertical: El funcionamiento de la pantalla se basa en el cambio de la imagen decenas 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. Se mide en hercios (Hz).
- Frecuencia horizontal: El intervalo horizontal es el tiempo que se tarda en mostrar una línea horizontal. Si se divide 1 por el intervalo horizontal, el número de líneas horizontales mostradas cada segundo se puede tabular como la frecuencia horizontal. Se mide en kilohercios (kHz).

Especificaciones del módulo inalámbrico (LGSBWAC92)	
LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Rango de frecuencias (MHz)	Potencia de salida (máx.) (dBm)
De 2400 a 2483,5	18
De 5150 a 5725	18
De 5725 a 5850	12
Bluetooth	
Rango de frecuencias (MHz)	Potencia de salida (máx.) (dBm)
De 2400 a 2483,5	8
• Dado que los canales de banda pueden variar según el país, el usuario no puede cambiar ni ajustar la frecuencia de funcionamiento. Este producto está configurado para la tabla de frecuencias de su región. • Por seguridad del usuario, este dispositivo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo y el cuerpo.	

LICENCIA

Las licencias admitidas pueden diferir según el modelo. Visite www.lg.com para obtener más información acerca de las licencias.



Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición), HDMI Trade Dress (diseño e imagen comercial HDMI) y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

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



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



El número de serie y el modelo del producto están situados en la parte posterior y en un lateral del mismo. Anótelos por si alguna vez necesita asistencia.

MODELO

N.º DE SERIE

El ruido temporal es normal al encender y apagar el dispositivo.