



EL MANUAL DEL PROPIETARIO

Señalización digital LG

(MONITOREAR SEÑALIZACIÓN)

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

27TNF3K



TABLA DE CONTENIDO

BÁSICO3

- Comprobación de los accesorios3

COMPROBANDO ANTES

INSTALACIÓN4

- Orientación de instalación 4
- Ubicación de la instalación.....5

PRECAUCIONES DE USO.....8

- Polvo.....8
- Imagen residual8

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO..... 10

LICENCIA..... 12

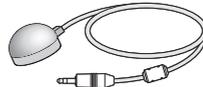
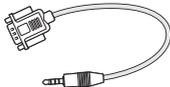
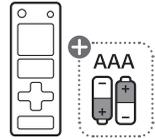
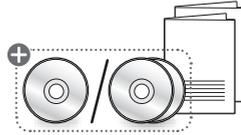
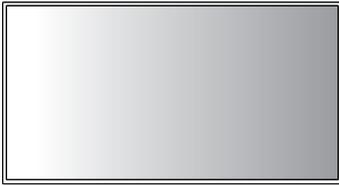
ADVERTENCIA-Este equipo cumple con la Clase A de CISPR 32. En un entorno residencial, este equipo puede causar interferencias de radio.

BÁSICO

! NOTA

- Los accesorios proporcionados con su producto pueden variar según el modelo o la región.
- Las especificaciones del producto o el contenido de este manual pueden cambiar sin previo aviso debido a la actualización de las funciones del producto.
- Software y manual SuperSign
 - Visita <http://partner.lge.com> para descargar el manual y el software SuperSign más recientes.

Comprobación de los accesorios



⊕: Dependiendo del país

COMPROBACIÓN ANTES DE LA INSTALACIÓN

No somos responsables de los daños al producto causados por no seguir la guía.

Orientación de instalación

Usando verticalmente

Al instalar verticalmente, gire el monitor 90 grados en el sentido contrario a las agujas del reloj mientras mira hacia el frente de la pantalla.



Ángulo de inclinación



Al instalar el monitor, puede inclinarlo hacia arriba en un ángulo de hasta 25 grados.

Ubicación de la instalación

No somos responsables de los daños al producto causados por no seguir la guía. Este producto se utiliza como producto integrado instalado dentro del gabinete.

- La garantía del producto quedará anulada si se utiliza con el panel frontal expuesto a la luz solar directa.
- Use guantes de trabajo al instalar el producto.
- Instalar el producto con las manos desnudas puede causar lesiones.

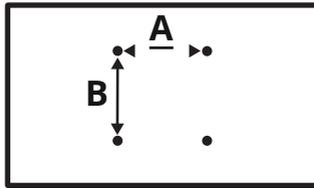
Interior

Instalación del monitor en el gabinete

Si instala el producto dentro del gabinete, instale el soporte (opcional) en la parte posterior del producto.

Al instalar el producto utilizando el soporte (opcional), fije el soporte firmemente al monitor para asegurarse de que no se caiga.

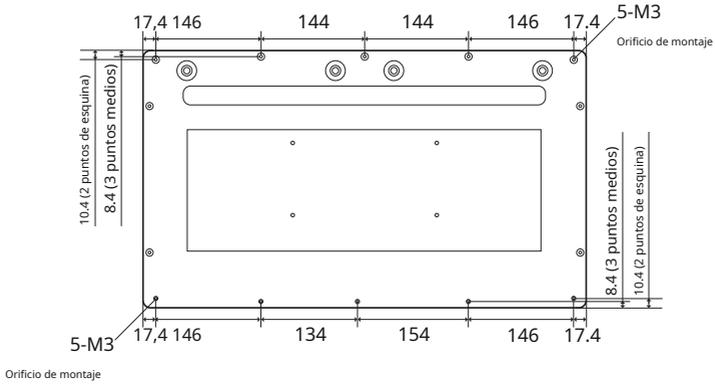
Orificio de montaje VESA



Modelo	Dimensiones VESA (A x B) (mm)	Estándar Dimensiones	Longitud (máxima) (mm)	Cantidad
27TNF3K	200 x 100	M4	5.5	4

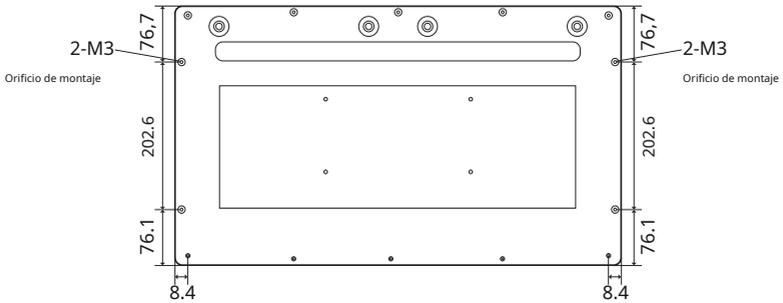
Orificio de montaje trasero (superior/inferior)

Unidad: mm



Orificio de montaje trasero (izquierdo/derecho)

Unidad: mm

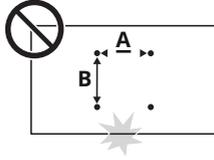


Modelo	Estándar Dimensiones	Longitud (Máximo) (mm)	Cantidad	etc.
27TNF3K	M3	2.5 (arriba)	10	Arriba/Abajo (5 EA cada uno)
		3.5 (abajo)		
	M3	2.5	4	Izquierda/Derecha (2 EA cada una)

- Par de apriete del tornillo: 5-7 kgf

PRECAUCIÓN

- Primero desconecte el cable de alimentación y luego mueva o instale el monitor. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.
- Si el monitor se instala en un techo o en una pared inclinada, podría caerse y provocar lesiones.
- Los daños al monitor al apretar demasiado los tornillos pueden anular la garantía.
- Utilice tornillos y placas de montaje en pared que cumplan con los estándares VESA. La garantía de este producto no cubre roturas o lesiones personales debido al uso o mal uso de componentes inadecuados.
- Al instalar el producto, tenga cuidado de no aplicar mucha fuerza en la parte inferior.

**NOTA**

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

PRECAUCIONES DE USO

La función Despertador para el modo de suspensión no es compatible con este modelo.

Polvo

La garantía no cubrirá ningún daño causado por el uso del producto en un ambiente excesivamente polvoriento.

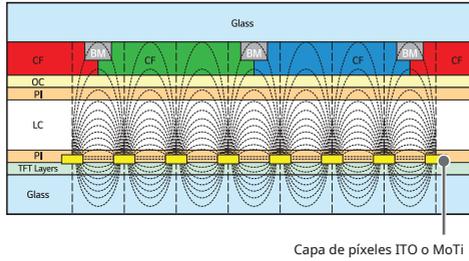
Imagen remanente

- Aparece una imagen residual cuando el producto está apagado.
 - Los píxeles pueden dañarse rápidamente si se muestra una imagen fija en la pantalla durante un período prolongado. Utilice la función de salvapantallas.
 - Cambiar de una pantalla con grandes diferencias de luminancia (blanco y negro o gris) a una pantalla más oscura puede provocar una imagen residual. Esto es normal debido a las características de visualización de este producto.
- Cuando la pantalla LCD permanece inmóvil durante períodos prolongados de uso, puede ocurrir una ligera diferencia de voltaje entre los electrodos que operan 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 este momento, permanece la imagen anterior, lo que se denomina imagen residual.
- Las imágenes residuales no se producen cuando se utilizan imágenes que cambian continuamente, sino que se producen cuando una determinada pantalla permanece fija durante mucho tiempo. Las siguientes son recomendaciones operativas para reducir la aparición de imágenes residuales cuando se utiliza una pantalla fija. El tiempo máximo recomendado para cambiar de pantalla es de 12 horas. Los ciclos más cortos son mejores para evitar imágenes residuales.

- Condición de uso recomendada

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

- Las imágenes residuales se producen menos cuando los colores a cambiar son complementarios entre sí.



- Cambie la pantalla a intervalos de tiempo iguales.

- Tenga cuidado y asegúrese de que el texto o las imágenes anteriores al cambio de pantalla no queden en la misma ubicación después del cambio de pantalla.



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Sin previo aviso, toda la información y especificaciones del producto contenidas en este manual están sujetas a cambios para mejorar el rendimiento del producto.

Puertos de entrada/salida	HDMI1, HDMI2, IR IN, AUDIO OUT, LAN IN, RS-232 IN, TOUCH USB OUT, USB 2.0 IN	
Batería integrada	Aplicado	
Resolución	Resolución recomendada	1920 x 1080 a 60 Hz (HDMI1, HDMI2)
	Resolución máxima	
Voltaje de potencia	100-240 V ~ 50/60 Hz 0,7 A	
Ambiental Condiciones	Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C
	Humedad de funcionamiento	10 % a 80 % (Condición para evitar la condensación)
	Temperatura de almacenamiento	- 20°C a 60°C
	Humedad de almacenamiento	5 % a 85 % (Condición para evitar la condensación)
<small>* Condiciones de almacenamiento del embalaje de la caja del producto.</small>		
Fuerza	En modo	30 W (típico)
Consumo	Modo de suspensión/modo de espera	≤ 0,5W

* Pantalla táctil

SO (sistema operativo)	ventanas 10	10 puntos (máximo)
------------------------	-------------	--------------------

Nombre del modelo	Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo) (mm)	Peso (kg)
27TNF3K	614,9 x 355,3 x 15,1	4.2

Modo de soporte HDMI (PC)

Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Nota
800 x 600	37.879	60.317	
1024 x 768	48.363	60	
1280 x 720	44.772	59.855	
1280 x 1024	63.981	60.02	
1680 x 1050	65,29	59.954	
1920 x 1080	67,5	60	

LICENCIA

Las licencias admitidas pueden diferir según el modelo. Para más información de las licencias, visita www.lg.com.



Los términos HDMI, Interfaz multimedia de alta definición HDMI, imagen comercial de HDMI y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Fabricado bajo 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.





El modelo y el número de serie del producto se encuentran en la parte posterior y en un costado del producto. Regístrelos a continuación en caso de que alguna vez necesite servicio.

MODELO

NÚMERO DE SERIE.

El ruido temporal es normal al encender o apagar este dispositivo.