



Manual de usuario

LG Cloud Device

All-in-One Thin Client

Antes de utilizar el equipo, lea este manual con atención y consérvelo para consultarlo cuando lo necesite.

27CN650N	27CN650W	34CN650N	34CN650W	24CN650W	24CN650I
27CN651N	27CN651W	34CN651N	34CN651W	24CN650N	27CN650I
					34CN650I

www.lg.com

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Reservados todos los derechos.

CONTENIDO

LICENCIA.....	3
PRECAUCIONES IMPORTANTES	3
INFORMACIÓN DEL AVISO DE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO	9
ANTES DE LEER EL MANUAL DEL USUARIO	9
MONTAJE Y PREPARACIÓN	10
USO DEL MONITOR	19
CONFIGURACIÓN DE USUARIO	23
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	27
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	29

LICENCIA

Cada modelo tiene licencias diferentes. Para obtener más información acerca de las licencias, visite www.lg.com.



Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.



MaxxAudio and additional MAXX trademarks are trademarks and/or registered trademarks of Waves Audio Ltd.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.



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.

(Solo modelos que admiten Wi-Fi/Bluetooth.)

* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

PRECAUCIONES IMPORTANTES

Esta unidad ha sido diseñada y fabricada para garantizar su seguridad personal, pero el uso inadecuado puede provocar descargas eléctricas o peligro de incendios. Para permitir un correcto funcionamiento de todas las protecciones incorporadas en esta pantalla, siga estas reglas básicas para su instalación, uso y mantenimiento.

- Utilice el producto en un entorno apropiado para ampliar su vida útil. Utilice el producto en un sitio seguro y estable.
- La garantía no cubre ningún daño causado por un uso imprudente o por un uso en entornos no deseables.
- LG Electronics Inc. no ofrece garantía para la pérdida de datos. Para minimizar los daños por pérdida de datos, realice copias de seguridad de los datos importantes.
- Los fabricantes e instaladores no pueden ofrecer servicios relacionados con la seguridad personal, ya que este dispositivo inalámbrico podría provocar interferencias de radio.

Sobre seguridad

- Utilice únicamente el cable de alimentación suministrado con la unidad. Si utiliza otro cable de alimentación, asegúrese de que cuente con el certificado de los estándares nacionales aplicables si no ha sido suministrado por el proveedor. Si el cable tiene algún defecto, póngase en contacto con el fabricante o con el proveedor de servicios de reparación autorizado más cercano para solicitar una sustitución.
- El cable de alimentación del aparato se utiliza como dispositivo de desconexión.
- Asegúrese de que el dispositivo esté instalado cerca de la toma de pared a la que está conectado y que la toma sea de fácil acceso.
- Utilice la pantalla únicamente con una fuente de alimentación indicada en las especificaciones de este manual o que figure en la lista de la pantalla. Si no tiene claro qué tipo de fuente de alimentación tiene en casa, consulte a su proveedor.
- Las tomas de CA sobrecargadas y los cables alargadores son peligrosos. También son peligrosos los cables de alimentación desgastados y los enchufes rotos. Pueden provocar incendios o descargas eléctricas. Llame a su técnico de mantenimiento para sustituirlos.
- Siempre que la unidad esté conectada a la toma de CA, no estará desconectada de la fuente de alimentación aunque la unidad esté apagada.

No abra la pantalla:

- No contiene componentes reparables en su interior.
- En su interior hay altos voltajes peligrosos, incluso cuando está APAGADA.
- Póngase en contacto con su proveedor si la pantalla no funciona correctamente.
- No intente desmontar, reparar o modificar el producto por su cuenta.
 - Si se cae, el producto podría dañarse o provocar lesiones.

Para evitar daños personales:

- No coloque la pantalla en un estante inclinado a menos que esté bien asegurado.
- No deje caer un objeto sobre el producto ni lo someta a impactos. No lance ningún juguete u objeto contra la pantalla del producto.
 - Puede provocar daños a humanos, problemas al producto y daños a la pantalla.
- Si la pantalla LCD está dañada, no toque el LCD con las manos.
 - Póngase en contacto con el servicio técnico, ya que esto podría provocar lesiones.
- Elimine el agente desecante y el envoltorio de plástico adecuadamente.
 - El agente desecante y el envoltorio de plástico pueden provocar asfixia.
- Cuando mejore el producto, asegúrese de que los niños no ingieran ninguna pieza, incluidos los tornillos.
 - En caso de que un niño ingiera alguna tuerca, podría asfixiarse.
 - En este caso, solicite ayuda de emergencias inmediatamente.

Para evitar fuego u otros peligros:

- Desconecte la pantalla si abandona la habitación durante un largo periodo de tiempo. No deje nunca la pantalla encendida si abandona la casa.
- Evite que los niños lancen o introduzcan objetos en las aberturas de la carcasa de la pantalla. Algunas piezas internas contienen tensiones peligrosas.
- No añada accesorios que no se hayan diseñado para esta pantalla.
- Cuando deba dejar la pantalla desatendida durante un largo periodo de tiempo, desconéctela de la toma de la pared.
- En caso de truenos y rayos, no toque nunca el cable de alimentación ni el cable de señal, esto puede ser muy peligroso. Existe riesgo de descarga eléctrica.
- No coloque ningún objeto a menos de 38 cm (15 pulgadas) del producto.
 - La falta de ventilación puede sobrecalentar el interior del producto y poner en riesgo de daños por quemaduras a los usuarios.
- No conecte un cable de teléfono fijo al puerto LAN.
 - Podría producirse un incendio o dañar el producto.
- Mantenga el producto alejado de dispositivos emisores de calor, como una estufa.
 - El producto podría deformarse o incendiarse.
- No introduzca piezas de metal, como monedas, horquillas o restos metálicos, ni materiales inflamables, como papel o cerillas. En especial, asegúrese de que los niños no lo hagan.
 - Existe riesgo de daños en el producto, incendio o descarga eléctrica.
 - Si se introduce una sustancia extraña en el producto, desconéctelo y póngase en contacto con el centro de atención al cliente.

Sobre instalación

- No deje nada reposando sobre el cable de alimentación ni pase por encima de este, y no coloque la pantalla en lugares donde el cable de alimentación pueda sufrir daños.
- No utilice esta pantalla cerca del agua como por ejemplo cerca de una bañera, una palangana, un fregadero, un lavadero, en un sótano húmedo o cerca de una piscina.
- Las pantallas se suministran con aberturas de ventilación en la carcasa para permitir la disipación del calor generado durante el funcionamiento. Si estas aberturas están bloqueadas, la acumulación de calor puede causar fallas que podrían resultar en riesgo de incendio. Por lo tanto, NUNCA:
 - Bloquee las ranuras de ventilación inferiores al colocar la pantalla sobre una cama, un sofá, una cama alfombra, etc.
 - Coloque la pantalla en una carcasa integrada excepto que esté adecuadamente ventilado.
 - Cubra las aberturas con un paño u otro material.
 - Coloque la pantalla cerca o sobre un radiador o fuente de calor.
- No frote ni golpee la Matriz Activa LCD con ningún objeto duro, ya que puede rallar, estropear o dañar la Matriz Activa LCD permanentemente.
- No presione la pantalla LCD con el dedo durante mucho tiempo, porque puede provocar alguna posimagen.
- Es posible que aparezcan puntos rojos verdes o azules en la pantalla. Sin embargo, estos no tienen ningún impacto o efecto sobre el rendimiento de la pantalla.
- Si es posible, utilice la resolución recomendada para obtener la mejor calidad de imagen en su pantalla LCD. Si se utiliza en cualquier otro modo que no sea la resolución recomendada, pueden aparecer algunas imágenes cortadas o procesadas en la pantalla. Sin embargo, esto es característico del panel LCD de resolución fija.

- Visualizar una imagen fija durante mucho tiempo en el monitor puede dejar una imagen persistente o una mancha en la pantalla del monitor. Para evitar este problema, utilice un protector de pantalla y apague el producto cuando no lo utilice. Las imágenes persistentes o manchas provocadas por el uso durante largos periodos no están cubiertas por la garantía de este producto.
- No golpee ni ralle las partes frontal y laterales de la pantalla con objetos metálicos.
 - De lo contrario, puede provocar daños en la pantalla.
- Asegúrese de que el panel esté orientado hacia delante y sosténgalo con ambas manos para moverlo. Si deja caer el producto, el producto dañado puede provocar descargas eléctricas o incendios. Póngase en contacto con centro de mantenimiento autorizado para repararlo.
- Evite altas temperaturas y humedad.
- No instale este producto en una pared que esté cerca de fuentes de aceite o vapores de aceite.
 - El monitor podría sufrir daños o caerse.
- Para las pantallas con engastes brillantes el usuario debe considerar la ubicación de la pantalla, ya que el engaste podría causar reflejos molestos de la luz y de las superficies brillantes de alrededor.
- No utilice productos de alto voltaje cerca del monitor, (p. ej. un matamoscas eléctrico).
 - El monitor podría sufrir un fallo de funcionamiento a causa de una descarga eléctrica.
- Utilice el producto en un entorno limpio y libre de polvo.
 - En caso contrario, es posible que el sistema no funcione correctamente.
- No utilice el producto en lugares húmedos, como en la sala de lavadoras o en el baño.
 - La humedad puede provocar fallos o descargas eléctricas.

Precauciones relativas al adaptador de CA y la alimentación

- Si entra agua o una sustancia extraña en el producto (TV, monitor, cable de alimentación o adaptador de CA), desconecte el cable de alimentación inmediatamente y póngase en contacto con el centro de servicio.
 - De lo contrario, podrían producirse incendios o descargas eléctricas debidos a los daños del producto.
- No toque el enchufe de alimentación ni el adaptador de CA con las manos húmedas. Si los polos del enchufe están húmedos o tienen polvo, límpielos y séquelos antes de utilizarlos.
 - De lo contrario, podrían producirse incendios o descargas eléctricas.
- Asegúrese de introducir completamente el cable de alimentación en el adaptador de CA.
 - Si no está conectado correctamente, podrían producirse incendios o descargas eléctricas.
- Asegúrese de utilizar cables de alimentación y adaptadores de CA suministrados o aprobados por LG Electronics, Inc.
 - El uso de productos no aprobados podría provocar incendios o descargas eléctricas.
- Al desenchufar el cable de alimentación, tire de él siempre por el enchufe. No doble el cable de alimentación con fuerza excesiva.
 - Podría dañarse el cable de alimentación y provocar descargas eléctricas o incendios.

- Tenga cuidado de no pisar ni colocar objetos pesados (electrodomésticos, tejidos, etc.) sobre el cable de alimentación o el adaptador de CA. Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación ni el adaptador de CA con objetos afilados.
 - Los cables de alimentación dañados pueden provocar incendios o descargas eléctricas.
- No desmonte, repare ni modifique el cable de alimentación ni el adaptador de CA.
 - Esto puede provocar incendios o descargas eléctricas.
- Asegúrese de mantener la toma de corriente, el adaptador de CA y las clavijas del enchufe de alimentación limpios de polvo y otras sustancias.
 - Esto podría provocar incendios.
- Cuando la iluminación parpadee en su zona, desenchufe el cable de alimentación, la LAN cableada y otras conexiones.
 - Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- Si detecta o huele humo procedente del producto, deje de usarlo inmediatamente y desconecte el cable de alimentación antes de ponerse en contacto con su centro de atención al cliente local.
 - Puede producirse un incendio.
- Debido a que el adaptador de CA puede estar caliente, no lo toque con las manos desnudas cuando lo use.
 - Un periodo de exposición extendido puede provocar quemaduras.

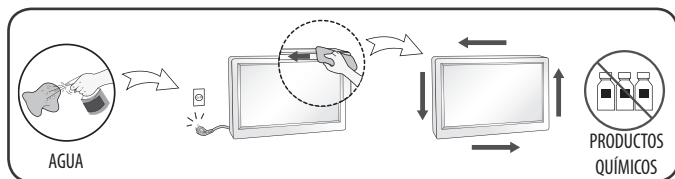
Precauciones en el uso

- No almacene ni utilice el producto cerca de un objeto magnético (como una bolsa con un objeto magnético, un diario, una cartera, un tablero de notas, altavoces de alta potencia, una pulsera, etc.).
 - De lo contrario, el dispositivo de almacenamiento (SSD) y el sistema podrían resultar dañados y el sistema podría no funcionar correctamente.
- Utilice el producto en lugares sin interferencias electromagnéticas.
 - Mantenga una distancia adecuada entre el producto y aparatos eléctricos como radios o altavoces que generan fuertes campos magnéticos.
 - De lo contrario, podrían perderse datos del dispositivo de almacenamiento (SSD) o el color del LCD podría dañarse.
- No ejerza una fuerza excesiva sobre la pantalla LCD ni la deje caer.
 - Podría romper el panel de vidrio del LCD.
- Cuando manipule las piezas del producto, siga las instrucciones del manual.
 - De lo contrario, podría provocar daños en el producto.
- Instale un programa antivirus en su producto y no descargue programas ilegales ni acceda a ningún sitio web corrupto, como los que presentan contenidos pornográficos.
 - El sistema podría ser infectado y deteriorarse.

- No introduzca dispositivos en los puertos que no sean los designados para ello.
 - De lo contrario, podría provocar daños en el producto.
- Utilice piezas certificadas por LG Electronics, Inc.
 - De lo contrario, puede producirse un incendio o causar daños en el producto.
- Manipule los dispositivos y las piezas del producto con cuidado.
 - Podría provocar daños en el producto.
- No deje caer ninguna pieza o dispositivo del producto cuando lo esté desmontando.
 - Si se cae, podría dañarse o provocar lesiones.
- No juegue en exceso a juegos de PC.
 - Jugar a un juego de PC durante un período de tiempo prolongado puede provocar trastornos mentales. También puede provocar deterioro físico en ancianos y niños.
- No introduzca los dedos u objetos en los puertos del producto.
 - Podría provocar lesiones o una descarga eléctrica.
- Pida a uno de nuestros ingenieros que lleven a cabo una prueba de seguridad una vez reparado su ordenador.
 - De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- Para los menores de edad recomendamos un programa que bloquee el acceso a sitios web ilegales o pornográficos.
 - La exposición de menores a contenidos para adultos puede causar inestabilidad psicológica o traumas. Tome especial precaución con sus hijos si toda la familia usa el producto.
- Cuando mejore el producto, apáguelo y desconecte el suministro eléctrico, la batería y el cable LAN.
 - Existe riesgo de descarga eléctrica, de incendio o de que se dañe el producto.
- No desmonte, repare o modifique el producto por su cuenta.
 - Existe riesgo de descarga eléctrica y el producto podría dejar de estar cubierto por la garantía.
- Manipule el producto con cuidado para evitar la pérdida de datos del dispositivo de almacenamiento (SSD).
 - Como el dispositivo de almacenamiento es frágil, debe realizar copias de seguridad de sus datos importantes con frecuencia.
 - El fabricante no se hace responsable de ninguna pérdida de datos del dispositivo de almacenamiento provocada por un error del usuario.
- Los daños en el dispositivo de almacenamiento (SSD) y la pérdida de datos pueden producirse cuando:
 - Se infligen golpes externos en el producto mientras se desmonta o se instala.
 - El producto se restaura (es decir, se reinicia) o se enciende de nuevo después de un corte de electricidad mientras el dispositivo de almacenamiento está en funcionamiento.
 - El PC está infectado con un virus que contamina los datos de forma irrecuperable.
 - El apagado abrupto del PC puede dañarlo.
 - Si el producto se mueve, se agita o se expone a golpes externos mientras el dispositivo de almacenamiento está en funcionamiento, pueden producirse daños en los archivos o sectores defectuosos.
- Para minimizar la pérdida de datos producida por daños en el dispositivo de almacenamiento (SSD), realice copias de seguridad de los datos importantes periódicamente.
 - El fabricante no se hace responsable de la posible pérdida de datos.

Sobre limpieza

- Limpie el producto con un agente adecuado y séquelo por completo antes de volver a usarlo.
 - Si el producto se moja durante su uso, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- Desenchufe el monitor antes de limpiar la cara de la pantalla.
- Utilice un paño ligeramente húmedo (no mojado). No utilice aerosoles directamente en la pantalla porque la sobrepulverización podría provocar descargas eléctricas.
- Para limpiar el producto, desconecte el cable de alimentación y límpielo suavemente con un paño suave para no rallarlo. No limpie con un paño mojado ni rocíe agua u otros líquidos directamente en el producto. Podría producirse una descarga eléctrica. (No utilice productos químicos como benceno, disolventes de pintura o alcohol.)
- Rocíe agua en un paño suave 2 o 4 veces y utilícelo para limpiar el marco frontal; limpie en una sola dirección. Demasiada humedad puede provocar manchas.



Sobre reempaquetado

- No elimine los materiales de cartón y embalaje. Son un contenedor ideal para transportar la unidad. Cuando vaya a transportar la unidad a otro lugar, reempaquétele en su material original.

INFORMACIÓN DEL AVISO DE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO

27CN650W, 27CN651W, 34CN650W, 34CN651W, 24CN650W, 24CN650I, 27CN650I, 34CN650I

Para obtener el código fuente correspondiente GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright.

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com.

Esta oferta es válida durante un periodo de tres años a partir del último envío de este producto. Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información.

ANTES DE LEER EL MANUAL DEL USUARIO

Para los modelos equipados con SSD (disco duro de estado sólido), los datos almacenados se podrían perder en caso de fallo de funcionamiento debido a la naturaleza del SSD. Debe realizar copias de seguridad de los datos importantes del usuario en dispositivos de almacenamiento externo (HDD USB, memorias, etc.).

Debido a la naturaleza de este producto, un fallo de funcionamiento en la placa base puede provocar la pérdida de los datos almacenados. Por tanto, debe realizar copias de seguridad de los datos importantes del usuario en dispositivos de almacenamiento externo (HDD USB, memorias, etc.).

Si apaga el producto antes de que se complete la carga del sistema, podría no apagarse correctamente. Apague el producto una vez esté completada la carga del sistema. (La carga del sistema tarda entre 1 y 2 minutos en completarse, pero esto puede variar en función del entorno del usuario)

MONTAJE Y PREPARACIÓN

PRECAUCIÓN

- Use siempre componentes originales para garantizar su seguridad y un rendimiento óptimo del producto.
- La garantía del producto no cubre los daños o lesiones causados por el uso de elementos falsificados.
- Se recomienda utilizar los componentes suministrados.
- Si utiliza cables genéricos que no estén certificados por LG, es posible que no vea la pantalla o que la imagen tenga ruido.
- Las ilustraciones de este documento representan los procedimientos más habituales, por lo que podrían diferir del producto real.
- No aplique sustancias extrañas (aceites, lubricantes, etc.) en las piezas con tornillos al montar el producto. (Si lo hace, puede dañar el producto.)
- Si los tornillos se aprietan demasiado fuerte, el monitor podría sufrir daños. La garantía del producto no cubre los daños causados por este motivo.
- No transporte el monitor boca abajo sujetándolo únicamente por la base. El monitor podría separarse del soporte, caer y provocar lesiones personales.
- Cuando levante o mueva el monitor, no toque la pantalla. Si se ejerce fuerza en la pantalla, podría dañarse.

NOTA

- Los componentes pueden tener un aspecto distinto al de los que se muestran en este manual.
- 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.
- Para adquirir accesorios opcionales, diríjase a una tienda de electrónica o a un sitio de compra en línea. También puede ponerse en contacto con el distribuidor donde haya adquirido el producto.
- El cable de alimentación suministrado puede variar en función de la región.
- Algunos juegos (en línea, 3D, 2D) podrían no ser compatibles, y algunos vídeos de alta resolución (incluidos los vídeos Full HD y algunos HD) podrían entrecortarse.

BIOS

PRECAUCIÓN

- Contraseña de la BIOS: Sin la contraseña registrada, el acceso al sistema se denegará. Apunte y guarde la contraseña en un lugar seguro.
- Contraseña de la SSD: Si ha olvidado la contraseña de la SSD, no podrá restablecerla.
- La sustitución de una SSD debida al olvido de la contraseña de la SSD no está cubierta por la garantía.

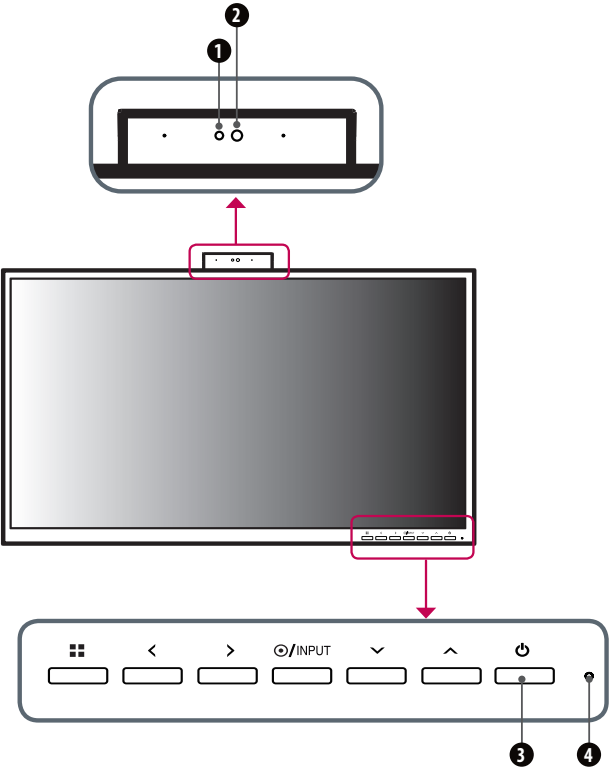
Software compatible

(En función del modelo)

Puede descargar e instalar la versión más reciente desde el sitio web de LGE (www.lg.com).

- OnScreen Control

Descripción de botones y productos



Información sobre las funciones del botón de ajuste frontal

- 1 Indicador de estado de actividad de cámara web
- 2 Cámara web
- 3 Botón de encendido
- 4 Indicador de Enc.

Indicador de Enc.

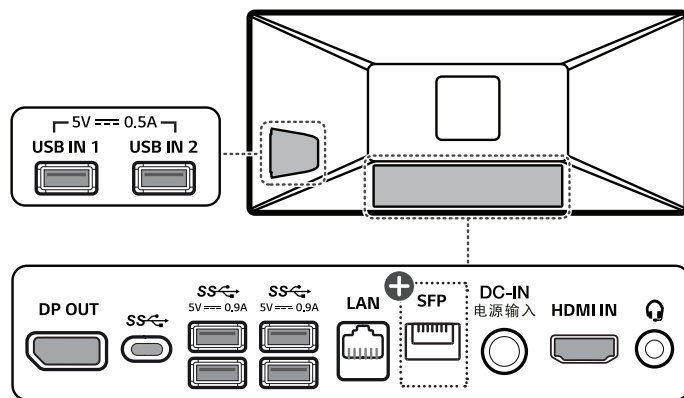
Modo	Color del LED
PC encendido	Blanco
PC en reposo	Parpadeando
PC apagado	Apagado

Indicador de estado de actividad de cámara web

Modo	Color del LED
Cámara web activada	Verde
Cámara web desactivada	Apagado

Botón	Descripción	
■ (Menú)	Si el menú está inactivo	Permite activar el menú principal.
	Si el menú está activo	Permite salir del menú OSD cuando se pulsa el botón.
<	Si el menú está inactivo	Permite ajustar el nivel de volumen del monitor.
	Si el menú está activo	Tecla de dirección a la izquierda.
>	Si el menú está inactivo	Permite ajustar el nivel de volumen del monitor.
	Si el menú está activo	Tecla de dirección a la derecha.
⦿/INPUT	Si el menú está inactivo	Permite cambiar las señales de entrada. * Cuando la señal de entrada cambia a PC, el PC se enciende. (En función de la configuración del PC)
	Si el menú está activo	Permite seleccionar y confirmar menús u opciones.
∨	Tecla de dirección hacia abajo.	
∧	Tecla de dirección hacia arriba.	
⏻ (Botón de encendido)	Entrada HDMI	Enciende/apaga el monitor.
	Entrada PC	Enciende/apaga el PC.

Conectores



+: Solo modelos que admiten SFP.

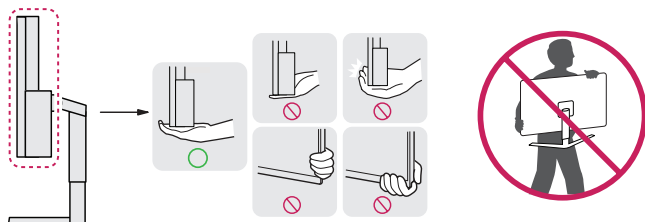
⚠ PRECAUCIÓN

- Tome precauciones al manipular el producto, ya que las protuberancias del puerto SFP son afiladas y pueden provocarle lesiones en la mano. (Solo modelos que admiten SFP.)

Transporte y elevación del monitor

Antes de levantar o mover el monitor, siga estas instrucciones para evitar rayar o dañar el monitor, y transportarlo de manera segura, independientemente del tamaño y forma que tenga.

- Se recomienda colocar el monitor en su caja o envolverlo con el material de embalaje original antes de intentar moverlo.
- Antes de levantar o mover el monitor, desenchufe el cable de alimentación y los demás cables.
- Sujete con firmeza la parte inferior y el lateral del marco del monitor. No lo sostenga por el panel.
- Al sostener el monitor, la pantalla debería orientarse hacia el lado contrario al que se encuentra usted para evitar rayarla.
- Al transportar el monitor, no lo exponga a sacudidas ni a una vibración excesiva.
- Al transportar el monitor, manténgalo en vertical, nunca lo gire hacia uno de sus lados ni lo incline lateralmente.

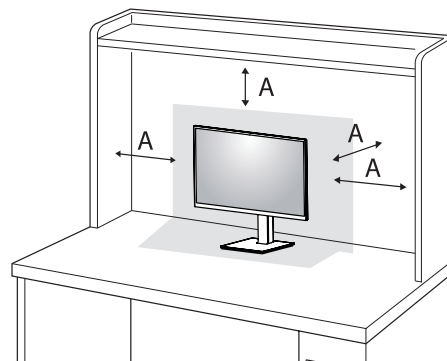


⚠ PRECAUCIÓN

- En la medida de lo posible, procure no tocar la pantalla del monitor.
 - Podría dañar la pantalla o algunos de los píxeles empleados para crear las imágenes.
- Si utiliza el panel del monitor sin la base del soporte, su botón podría provocar que el monitor se vuelva inestable y caiga, lo que podría producir lesiones a personas o daños en el monitor. Además, esto podría causar un mal funcionamiento del botón.

Instalación encima de una mesa

- Levante el monitor y colóquelo encima de una mesa en posición vertical. Instálelo a una distancia mínima de 100 mm de la pared para permitir una ventilación adecuada.



A: 100 mm

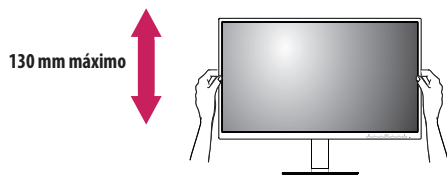
⚠ PRECAUCIÓN

- Desenchufe el cable de alimentación antes de mover o instalar el monitor. Existe riesgo de descarga eléctrica.
- Asegúrese de utilizar el cable de alimentación que se incluye con el producto y conéctelo a una toma de pared con conexión a tierra.
- Si necesita otro cable de alimentación, póngase en contacto con el distribuidor local o con la tienda minorista más cercana.

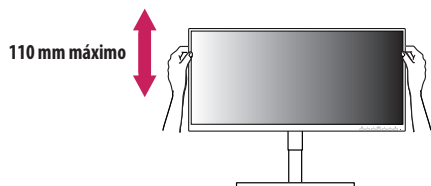
Ajuste de la altura del soporte

- 1 Coloque el monitor montado sobre la base del soporte en posición vertical.
- 2 Sujete el monitor firmemente con ambas manos.

24/27CN65*



34CN65*



⚠ ADVERTENCIA

- Al ajustar la altura de la pantalla, no coloque la mano en el cuerpo del soporte para evitar lesiones en los dedos.

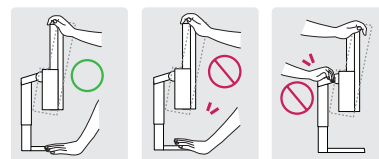
Ajuste del ángulo

El ángulo de la pantalla se puede ajustar hacia delante y atrás entre -5° y 35° (24/27CN65*), -5° y 15° (34CN65*) para que la visualización sea más cómoda.

- 1 Coloque el monitor montado sobre la base del soporte en posición vertical.
- 2 Ajuste el ángulo de la pantalla.

⚠ ADVERTENCIA

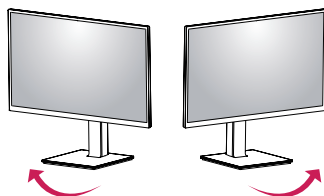
- Para evitar que se produzcan lesiones en los dedos al ajustar la pantalla, no sujete la parte inferior del marco del monitor como se muestra a continuación.
- Tenga cuidado de no tocar ni presionar el área de la pantalla al ajustar el ángulo del monitor.



Giro del soporte

24/27CN65*

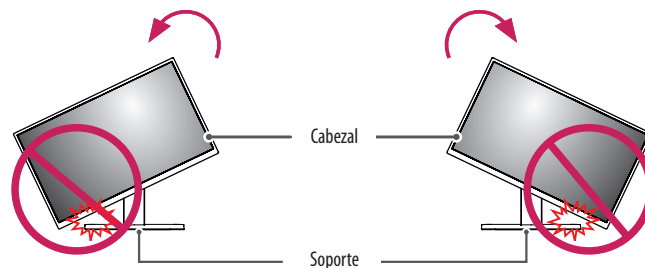
Gire 355 grados y ajuste el ángulo del conjunto de Monitor para adaptarlo a su vista.



Función de giro

24/27CN65*

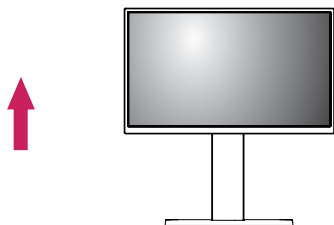
La función de giro permite al monitor girar 90 grados en el sentido de las agujas del reloj o al revés.



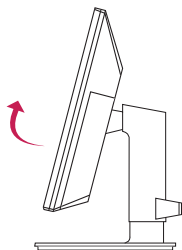
⚠ ADVERTENCIA

- Para evitar los arañazos en la base del soporte, no utilice demasiada fuerza o velocidad al girar el monitor con la función de giro, y asegúrese de que la base no roce el monitor.

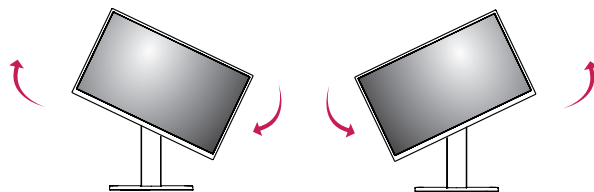
- 1 Levante el monitor hasta la altura máxima.



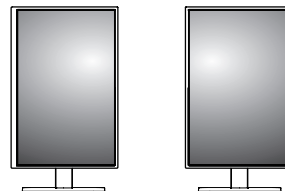
- 2 Ajuste el ángulo del monitor en la dirección de la flecha, como se muestra en la imagen.



- 3 Rotar el monitor hacia la izquierda o hacia la derecha según se muestra en la imagen.



- 4 Para completar la instalación, gire el monitor 90° como se muestra en la figura.

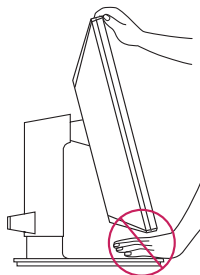


! **NOTA**

- No ofrece la función de giro automático de la pantalla.
- La pantalla puede girarse fácilmente con la tecla de acceso rápido al giro que ofrece el sistema operativo Windows. Tenga en cuenta que algunas versiones de Windows y algunos controladores de tarjetas gráficas pueden ofrecer distintas configuraciones para la tecla de acceso rápido al giro o incluso no ofrecerla.
- Tecla de acceso rápido al giro de pantalla del sistema operativo Windows.
 - 0 °: Ctrl + Alt + tecla hacia arriba del teclado (↑)
 - 90 °: Ctrl + Alt + tecla izquierda del teclado (←)
 - 180 °: Ctrl + Alt + tecla hacia abajo del teclado (↓)
 - 270 °: Ctrl + Alt + tecla derecha del teclado (→)

! **ADVERTENCIA**

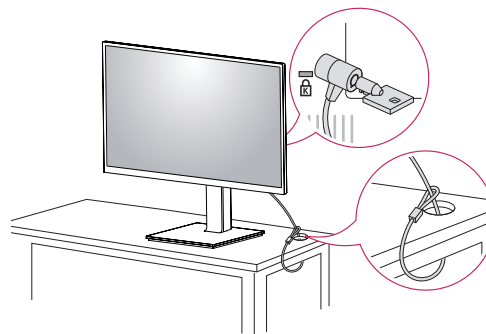
- Tenga cuidado al girar el monitor si el cable está conectado.
- Para evitar lesiones a sus dedos, no los ponga entre la pantalla y la base del soporte al girar la pantalla del monitor.



Uso del cable de anclaje Kensington

Para obtener más información sobre su instalación y uso, consulte el manual del usuario del cable de anclaje Kensington, o visite el sitio web <http://www.kensington.com>.

Fije el monitor a una mesa con el cable del sistema de seguridad Kensington.

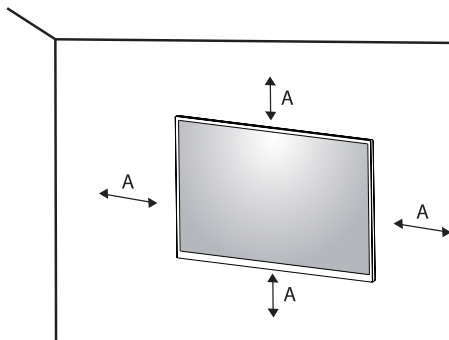


! **NOTA**

- El sistema de seguridad Kensington es opcional. Puede obtener accesorios opcionales en la mayoría de tiendas de electrónica.

Instalación en una pared

Instale el monitor a una distancia mínima de 100 mm de la pared y deje unos 100 mm de espacio en cada lado del monitor para permitir una ventilación adecuada. Puede obtener instrucciones de instalación detalladas en cualquier tienda minorista. Asimismo, consulte el manual para obtener información sobre cómo montar e instalar un soporte de montaje en pared con inclinación.

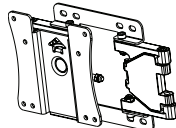


A: 100 mm

Instalación de la placa de montaje en pared

Este monitor cumple las especificaciones de la placa de montaje en pared y de otros dispositivos compatibles. Si instala el monitor en una pared, fije un soporte de montaje en pared (opcional) en la parte trasera del monitor.

Asegúrese de que el soporte de montaje en pared esté bien fijado al monitor y a la pared.

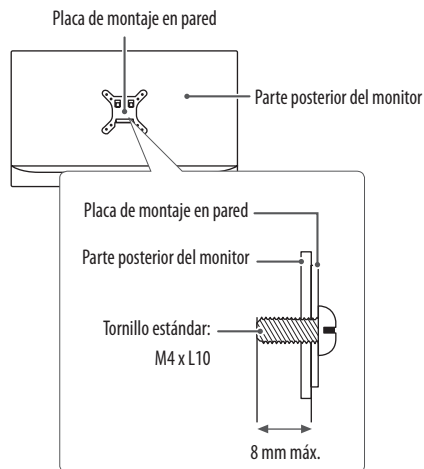
Montaje en pared (mm)	100 x 100
Tornillo estándar	M4 x L10
Número de tornillos	4
Placa de montaje en pared (opcional)	LSW149 

! NOTA

- Si se usan tornillos que no cumplan el estándar VESA, el monitor podría sufrir daños o caerse. LG Electronics no se hace responsable de ningún accidente provocado por no haber usado tornillos estándar.
- El kit de montaje en pared incluye una guía de instalación y todas las piezas necesarias.
- El soporte de montaje en pared es opcional. Puede solicitar accesorios opcionales a su distribuidor local.
- La longitud de los tornillos puede variar en función del soporte de montaje en pared. Si utiliza tornillos con una longitud superior a la estándar, podría dañarse el interior del producto.
- Para obtener más información, consulte el manual del usuario del soporte de montaje en pared
- Tenga cuidado de no ejercer demasiada fuerza al montar la placa de montaje en pared, ya que podría dañarse la pantalla.
- Quite la base antes de instalar el monitor en un montaje en pared. Para ello, realice el montaje del soporte de manera inversa.

⚠ PRECAUCIÓN

- Desenchufe el cable de alimentación antes de mover o instalar el monitor para evitar que se produzcan descargas eléctricas.
- Si el monitor se instala en el techo o en una pared inclinada, puede caerse y provocar lesiones. Utilice un soporte de montaje en pared autorizado por LG y póngase en contacto con el distribuidor local o con personal cualificado.
- Para evitar lesiones, este aparato debe fijarse a la pared de forma segura según se indica en las instrucciones de instalación.
- Si los tornillos se aprietan demasiado fuerte, el monitor podría sufrir daños. La garantía del producto no cubre los daños causados por este motivo.
- Utilice el soporte de montaje en pared y los tornillos conformes al estándar VESA. La garantía del producto no cubre los daños causados por el uso o uso indebido de componentes inadecuados.
- Cuando se mida desde la parte posterior del monitor, la longitud de cada uno de los tornillos instalados debe ser de 8 mm o menos.



USO DEL MONITOR

- Las ilustraciones de este manual pueden variar con respecto al producto real. Pulse el botón (●/INPUT) y seleccione la opción de entrada.

⚠ PRECAUCIÓN

- No presione la pantalla durante mucho tiempo. La imagen se podría distorsionar.
- No visualice una imagen fija en la pantalla durante mucho tiempo. La imagen podría quedar impresa. Utilice un salvapantallas para PC si es posible.
- Para conectar el cable de alimentación a la toma, utilice una regleta (de 3 tomas) con conexión a tierra o una toma de pared con conexión a tierra.
- Es posible que el monitor parpadee cuando se encienda en un lugar a baja temperatura. Esto es normal.
- Es posible que a veces aparezcan puntos rojos, verdes o azules en la pantalla. Esto es normal.

Conexión a un PC

- Este monitor es compatible con la función *Plug and Play.

* Plug and Play: Función que permite conectar un dispositivo al ordenador sin tener que reconfigurar nada ni instalar ningún controlador manualmente.

Conexión HDMI

Transmite las señales de audio y video digitales de un PC al monitor.



PRECAUCIÓN

- El uso de un cable de DVI a HDMI / DP (DisplayPort) a HDMI puede causar problemas de compatibilidad.
- Utilice un cable certificado con el logotipo HDMI. Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no se muestre o que se produzca un error de conexión.
- Tipos de cable HDMI recomendados
 - Cable HDMI®/™ de alta velocidad
 - Cable HDMI®/™ de alta velocidad con Ethernet

Conexión del monitor

Conexión DisplayPort

Transmite la señal de vídeo y audio digital del PC al monitor. Conecte el monitor compatible con DP utilizando el cable DisplayPort.

! NOTA

- Puede que no haya salida de vídeo o audio en función de la versión de DP (DisplayPort) del PC.

Conexión USB-C

Transmite las señales de audio y vídeo digitales de un PC al monitor.

! NOTA

- Se admite el modo alternativo DP (DP por USB-C) a través del puerto USB-C.
- Es posible que algunas funciones no funcionen correctamente dependiendo de las especificaciones del dispositivo conectado y el entorno.
- Conecte el adaptador para suministrar alimentación al monitor.

Conexión de LAN

Conexión de LAN

Conecte el router o interruptor al monitor.

! NOTA

- El cable LAN se vende por separado.
- Puede utilizarse el siguiente tipo de cable: Estándar: IEEE 802.3 ETHERNET
- Conecte el cable LAN y los dispositivos periféricos para utilizar el monitor en la nube.

Conexión de SFP

(Solo modelos que admiten SFP.)

! NOTA

- Solo admite módulos de 1 Gbps. (No se admiten módulos (SFP+) de 155 Mbps, 10 Gbps)
- Si escoge el módulo SFP, consulte la lista de compatibilidad del proveedor de SFP.
- Utilice el mismo módulo SFP para conectar ambos dispositivos.
- Los dispositivos se venden por separado.

Conexión a dispositivos AV

Conexión HDMI

La conexión HDMI transmite señales de audio y vídeo digitales desde el dispositivo AV al monitor.

! NOTA

- Si se conecta el PC al monitor con el cable HDMI, pueden surgir problemas de compatibilidad con el dispositivo.
- El uso de un cable de DVI a HDMI / USB-C a HDMI puede causar problemas de compatibilidad.
- Utilice un cable certificado con el logotipo HDMI. Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no se muestre o que se produzca un error de conexión.
- Tipos de cable HDMI recomendados
 - Cable HDMI®/TM de alta velocidad
 - Cable HDMI®/TM de alta velocidad con Ethernet

Conexión de periféricos

Conexión por cable USB - PC

! PRECAUCIÓN

- Precauciones al utilizar un dispositivo USB
 - Puede que no se reconozca un dispositivo USB con un programa de reconocimiento automático instalado o que utiliza su propio controlador.
 - Algunos dispositivos USB podrían no ser compatibles o no funcionar correctamente.
 - Se recomienda utilizar un concentrador USB o una unidad de disco duro con alimentación eléctrica. (Si la alimentación eléctrica no es la adecuada, es posible que no se reconozca correctamente el dispositivo USB).

! NOTA

- Se recomienda que instale todas las actualizaciones de Windows para mantener su Windows actualizado antes de conectar el producto para su uso.
- Los dispositivos periféricos se venden por separado.
- Se puede conectar un teclado, un ratón o un dispositivo USB al puerto USB.
- La velocidad de carga puede variar en función del dispositivo.

Conexión de auriculares

Conecte periféricos al monitor a través de la toma de auriculares.

! NOTA

- Los dispositivos periféricos se venden por separado.
- En función de los ajustes de audio del PC y del dispositivo externo, la función de los auriculares y los altavoces puede estar limitada.
- Si utiliza auriculares con clavija en ángulo, pueden surgir problemas a la hora de conectar otro dispositivo externo al monitor. Por lo tanto, se recomienda el uso de auriculares con clavija recta.



En ángulo



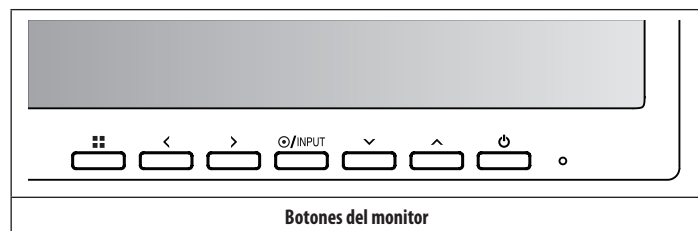
Recto (Recomendado)

CONFIGURACIÓN DE USUARIO

! NOTA

- Es posible que el menú en pantalla (OSD) del monitor no coincida exactamente con el de las imágenes incluidas en este manual.

Activación del menú principal



Configuración de menú

- 1 Para acceder al menú OSD, pulse el botón y acceda a Configuración.
- 2 Utilice </>/v/^ para ajustar las opciones.
- 3 Para volver al menú superior o ajustar otros elementos del menú, pulse < o /INPUT.
- 4 Si desea salir del menú OSD, pulse el botón .

A continuación se muestran las opciones de configuración aplicables.



[Ajustes Rápidos]



[Entrada]



[Imagen]




[Sonido]



[General]

[Ajustes Rápidos]

⚙️ > [Ajustes Rápidos]

- [Brillo]: Permite ajustar el brillo de la pantalla.
- [Contraste]: Permite ajustar el contraste de la pantalla.
- [Volumen]: Permite ajustar el nivel de volumen.
 - Puede ajustar [Silencio] / [Habilitar sonido] pulsando la tecla  en el menú [Volumen].
- [Temperat.]: Ajuste su temperatura de color.
 - [Usuario]: El usuario puede personalizar el color rojo, verde y azul.
 - [Calido]: Permite establecer el color de la pantalla en un tono rojizo.
 - [Medio]: Permite establecer el color de la pantalla en un tono entre rojo y azul.
 - [Frio]: Permite establecer el color de la pantalla en un tono azulado.

[Entrada]

⚙️ > [Entrada]

- [Lista de entradas]: Permite seleccionar el modo de entrada.
- [Relación de aspecto]: Ajusta la proporción de la pantalla. Con la resolución recomendada, la pantalla tiene el mismo aspecto en las opciones [ancho completo] y [Original].
 - [ancho completo]: Muestra el vídeo en pantalla panorámica, con independencia de la entrada de señal de vídeo.
 - [Original]: Muestra el vídeo según la relación de aspecto de la señal de entrada de vídeo.

⚠️ **NOTA**

- El formato se desactiva con la señal entrelazada.
- Con la resolución recomendada, es posible que la pantalla tenga el mismo aspecto en las opciones [ancho completo] y [Original].

[Imagen]

⚙️ > [Imagen] > [Modo de Imagen]

- [Por Defecto]: Permite al usuario ajustar cada elemento. Se puede ajustar el modo de color del menú principal.
- [Lector]: Permite optimizar la pantalla para leer documentos.
- [Foto]: Permite optimizar la pantalla para ver fotos.
- [Cine]: Permite optimizar la pantalla para mejorar los efectos visuales de un vídeo.
- [Colores Especiales]: Este modo está pensado para usuarios que no pueden distinguir entre los colores rojo y verde. Permite a los usuarios con daltonismo distinguir ambos colores con mayor facilidad. Esto es normal para los usuarios de Colores Especiales. Si no se siente cómodo viendo la pantalla, desactive esta función. Esta función no puede distinguir algunos colores en algunas imágenes.
- [Juego]: Permite optimizar la pantalla para jugar a videojuegos.

■ ■ > [Imagen] > [Ajustar Imagen]

- [Brillo]: Permite ajustar el brillo de la pantalla.
- [Contraste]: Permite ajustar el contraste de la pantalla.
- [Nitidez]: Sirve ajustar la nitidez de la pantalla.
- [SUPER RESOLUTION+]: Dado que esta función es para aumentar la nitidez de las imágenes de baja resolución, no se recomienda utilizarla para texto normal ni para iconos de escritorio. De hacerlo, podría obtenerse una nitidez innecesariamente alta.
 - [Alto]: Optimiza la pantalla para obtener imágenes nítidas. Ideal para video de alta definición o juegos.
 - [Medio]: Optimiza la pantalla para una visualización cómoda, con imágenes en el nivel medio entre los modos bajo y alto. Ideal para videos UCC o SD.
 - [Bajo]: Optimiza la pantalla para obtener imágenes suaves y naturales. Ideal para imágenes fijas o imágenes con menos movimiento.
 - [Off]: Muestra la imagen con el ajuste más común. Desactiva [SUPER RESOLUTION+].
- [Niv. de Osc.]: Establece el nivel de compensación (solo para HDMI).
Compensación: como referencia para la señal de vídeo, es el color más oscuro que el monitor puede mostrar.
 - [Alto]: Mantiene la relación de contraste actual de la pantalla.
 - [Bajo]: Disminuye los niveles de negro y aumenta los niveles de blanco de la relación de contraste actual de la pantalla.
- [DFC]: Ajusta el contraste de la pantalla automáticamente.

■ ■ > [Imagen] > [Ajustar Juego]

- [Tiempo de Respuesta]: Ajusta el tiempo de respuesta de las imágenes según la velocidad de la pantalla. Para un entorno normal, se recomienda usar el valor [Rápida]. Para imágenes de rápido movimiento, se recomienda utilizar [Más Rápido]. Si se establece como [Más Rápido], podría provocar adherencia de imágenes.
 - [Más Rápido]: Establece el tiempo de respuesta en [Más Rápido].
 - [Rápida]: Establece el tiempo de respuesta en [Rápida].
 - [Normal]: Establece el tiempo de respuesta en [Normal].
 - [Off]: No utiliza la función de mejora del tiempo de respuesta.
- [Estabilizador de Negros]: Puede controlar el contraste de negros para mejorar la visibilidad en escenas oscuras. Al aumentar el valor de [Estabilizador de Negros] aumenta la luminosidad del área de nivel bajo de gris de la pantalla. (Se pueden distinguir con facilidad los objetos en las pantallas de juegos oscuros). Al reducir los valores de [Estabilizador de Negros], se oscurecen las zonas de nivel de gris bajo y se aumenta el contraste dinámico de la pantalla.

■> [Imagen] > [Ajustar Color]

- [Gamma]
 - [Modo 1], [Modo 2], [Modo 3]: Cuanto mayor sea el valor de gamma, más oscura se verá la imagen. Del mismo modo, cuanto menor sea el valor de gamma, más clara se verá la imagen.
 - [Modo 4]: Si no necesita ajustar los valores de gamma, seleccione [Modo 4].
- [Temperat.]: Ajuste su temperatura de color.
 - [Usuario]: El usuario puede personalizar el color rojo, verde y azul.
 - [Calido]: Permite establecer el color de la pantalla en un tono rojizo.
 - [Medio]: Permite establecer el color de la pantalla en un tono entre rojo y azul.
 - [Frio]: Permite establecer el color de la pantalla en un tono azulado.
- [Rojo], [Verde], [Azul]: Puede personalizar el color de la imagen con los colores [Rojo], [Verde] y [Azul].

■> [Imagen] > [reinicio de la imagen]

- [¿Desea reiniciar sus ajustes?]
 - [Si]: Restablece los ajustes predeterminados.
 - [No]: Permite cancelar el restablecimiento.

[Sonido]**■> [Sonido]**

- [MaxxAudio]
 - [On]: MaxxAudio® de Waves, ganador de un Technical GRAMMY Award®, es un paquete de herramientas de sonido con calidad de estudio para disfrutar de una experiencia de audición superior.
 - [Off]: Desactiva la función [MaxxAudio].
- [Volumen]: Permite ajustar el nivel de volumen.
 - Puede ajustar [Silencio] / [Habilitar sonido] pulsando la tecla \vee en el menú [Volumen].

[General]**■> [General]**

- [Idioma]: Permite visualizar la pantalla del menú en el idioma deseado.
- [SMART ENERGY SAVING]: Ahorre energía utilizando el algoritmo de compensación de la luminosidad.
 - [Alto]: Permite ahorrar energía con la función [SMART ENERGY SAVING] de alta eficiencia.
 - [Bajo]: Permite ahorrar energía con la función [SMART ENERGY SAVING] de baja eficiencia.
 - [Off]: Desactiva la función.
 - El valor de los datos de ahorro de energía puede variar dependiendo del panel y de los proveedores del panel.
 - Si establece la opción [SMART ENERGY SAVING] como [Alto] o [Bajo], la luminosidad del monitor se volverá mayor o menor dependiendo de la fuente.
- [Espera Automática]: Si no hay ninguna operación en el monitor durante un periodo determinado de tiempo, el monitor pasará automáticamente a modo de espera.
- [Bloquear OSD]: Esta función desactiva la configuración y ajuste de los menús.
 - Desactiva todas las funciones excepto el menú [Brillo], [Contraste], [Volumen], [Lista de entradas], [Información] y [Bloquear OSD].
- [Información]: Se mostrará la siguiente información de pantalla; [Modelo], [Tiempo Total de Encendido], [Número de serie], [Resolución].

⚙️ > [General] > [Reiniciar]

- [¿Desea reiniciar sus ajustes?]
 - [Si]: Restablece los ajustes predeterminados.
 - [No]: Permite cancelar el restablecimiento.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No se muestra nada en la pantalla.

- ¿Está enchufado el cable de alimentación del monitor?
 - Compruebe que el cable de alimentación esté bien conectado a la toma.
- ¿Está encendido el LED de encendido?
 - Compruebe que el cable de alimentación esté conectado y pulse el botón de encendido.
- ¿El dispositivo está encendido y el LED de encendido está iluminado en blanco?
 - Compruebe que la entrada conectada esté activada (⏏ > [Entrada]).
- ¿Se muestra el mensaje [Sin Señal]?
 - Este mensaje aparece cuando no se detecta ningún cable de señal entre el PC y el monitor, o si el cable está desconectado. Compruebe el cable y vuelva a conectarlo.
- ¿Aparece el mensaje [Señal Fuera de Rango]?
 - Esto sucede cuando las señales transferidas desde el PC (tarjeta gráfica) se encuentran fuera del rango de frecuencias horizontal o vertical del monitor. Consulte la sección Especificaciones del producto de este manual para establecer la frecuencia adecuada.

La imagen de la pantalla es inestable y parpadea, O las imágenes que aparecen en el monitor dejan rastros de sombras.

- ¿Ha seleccionado la resolución adecuada?
 - Si la resolución seleccionada es HDMI 1080i 60/50 Hz (entrelazada), es posible que la pantalla parpadee. Cambie la resolución a 1080p o al valor recomendado.
 - Si no establece la resolución (óptima) recomendada para la tarjeta gráfica, puede que el texto aparezca borroso, la pantalla atenuada, el área de visualización troncada o la pantalla descentrada.
 - Los métodos de configuración pueden variar en función del ordenador o el sistema operativo, y puede que algunas resoluciones no estén disponibles según el rendimiento de la tarjeta gráfica. En ese caso, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o de la tarjeta gráfica para obtener ayuda.
- ¿Se ve la imagen impresa incluso con el monitor apagado?
 - Visualizar una imagen fija durante mucho tiempo puede provocar daños en la pantalla y hacer que la imagen se quede impresa.
 - Para prolongar la vida útil del monitor, utilice un salvapantallas.
- ¿Aparecen puntos en la pantalla?
 - Al utilizar el monitor, pueden aparecer manchas pixeladas (rojas, verdes, azules, blancas o negras) en la pantalla. Esto es normal en las pantallas LCD. No se trata de un error ni está relacionado con el rendimiento del monitor.

Algunas funciones están desactivadas.

- ¿Hay alguna función que no esté disponible al pulsar el botón Menú?
 - El OSD está bloqueado. Desactive [Bloquear OSD] en [General].

¿Aparece el mensaje "Monitor no reconocido; se ha encontrado un monitor Plug and Play (VESA DDC)"?

- ¿Ha instalado el controlador de la pantalla?
 - Asegúrese de instalar el controlador de la pantalla desde nuestra página web: <http://www.lg.com>.
 - Asegúrese de comprobar que la tarjeta gráfica admite la función Plug and Play.

La toma de auriculares no emite sonido.

- ¿Se muestran imágenes sin sonido?
 - Asegúrese de que las conexiones de la toma de auriculares están correctamente conectadas.
 - Intente subir el volumen con las teclas.
 - Establezca la salida de audio del PC al monitor que está utilizando. (La configuración puede variar en función del sistema operativo que utilice).

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

El símbolo ~ significa corriente alterna, y el símbolo — — significa corriente continua.

Profundidad de color: Compatible con color de 8 bits.

Resolución:

24/27CN65*

- Máxima resolución: 1920 x 1080 a 75 Hz
- Resolución recomendada: 1920 x 1080 a 60 Hz

34CN65*

- Máxima resolución: 2560 x 1080 a 75 Hz
- Resolución recomendada: 2560 x 1080 a 60 Hz

Adaptador CA/CC:

- Modelo: ADS-110CL-19-3 190110G
- Fabricante: Shenzhen Honor Electronic Co.,Ltd
 - Salida: 19 V — — 5,79 A

Condiciones ambientales:

- Condiciones de funcionamiento
 - Temperatura: De 0 °C a 40 °C
 - Humedad: Menos del 80 %
- En almacenamiento
 - Temperatura: De -20 °C a 60 °C
 - Humedad: Menos del 85 %

Dimensiones (sin embalaje): Tamaño del monitor (anchura x altura x profundidad)

24CN65*

- Soporte incluido
 - 553,4 x 512,7 x 240 (mm)
- Soporte no incluido
 - 553,4 x 332,7 x 59,4 (mm)

27CN65*

- Soporte incluido
 - 622,3 x 531,7 x 239,6 (mm)
- Soporte no incluido
 - 622,3 x 371,5 x 61,0 (mm)

34CN65*

- Soporte incluido
 - 825,6 x 570,7 x 230 (mm)
- Soporte no incluido
 - 825,6 x 374,8 x 60,5 (mm)

Peso (sin embalaje):**24CN65***

- Soporte incluido
 - 6,2 kg
- Soporte no incluido
 - 4,1 kg

27CN65*

- Soporte incluido
 - 7,8 kg
- Soporte no incluido
 - 5,6 kg

34CN65*

- Soporte incluido
 - 8,3 kg
- Soporte no incluido
 - 6,6 kg

Fuentes de alimentación:**24CN65***

- Clasificación de potencia: $19\text{ V} \text{ --- } 3,5\text{ A}$
- Consumo de energía:
 - Modo encendido: 25 W (Normal) (Condición predeterminada)*
 - Modo de inactividad: $\leq 1,3\text{ W}$
 - Modo apagado: $\leq 1,2\text{ W}$

27CN65*

- Clasificación de potencia: $19\text{ V} \text{ --- } 4,0\text{ A}$
- Consumo de energía:
 - Modo encendido: 29 W (Normal) (Condición predeterminada)*
 - Modo de inactividad: $\leq 1,3\text{ W}$
 - Modo apagado: $\leq 1,2\text{ W}$

34CN65*

- Clasificación de potencia: $19\text{ V} \text{ --- } 5,0\text{ A}$
- Consumo de energía:
 - Modo encendido: 39 W (Normal) (Condición predeterminada)*
 - Modo de inactividad: $\leq 1,3\text{ W}$
 - Modo apagado: $\leq 1,2\text{ W}$

* El Modo activado de Consumo de energía se mide con los estándares de prueba de LGE. (Patrón blanco completo, resolución máxima)

* El nivel de Consumo de energía puede ser diferente en función del estado de funcionamiento y la configuración del monitor.

Especificaciones del módulo inalámbrico (AC9560NGW)

(Solo modelos que admiten Wi-Fi/Bluetooth.)

LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Rango de frecuencias	Potencia de salida (Máx.)
Entre 2400 y 2483,5 MHz	20,0 dBm
Entre 5150 y 5350 MHz	22 dBm
Entre 5470 y 5725 MHz	22 dBm
Entre 5725 y 5850 MHz	13 dBm
Bluetooth	
Rango de frecuencias	Potencia de salida (Máx.)
Entre 2400 y 2483,5 MHz	14 dBm
<ul style="list-style-type: none">• 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 la 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.	

Modo admitido de fábrica

(Modo predefinido, HDMI)

24/27CN65*

Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad (H/V)	Comentarios
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
720 x 480	31,47	59,94	+/+	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75,0	+/+	
1024 x 768	48,363	60,0	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,500	75,000	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 800	49,702	60	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,035	+/+	
1400 x 1050	65,317	59,978	-/+	
1440 x 900	55,935	59,887	-/+	
1600 x 900	60,000	60,000	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,50	60	+/+	
1920 x 1080	83,89	74,97	+/+	

Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad (H/V)	Comentarios
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
720 x 480	31,47	59,94	+/+	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75,0	+/+	
832 x 624	49,727	74,553	-/-	
1024 x 768	48,363	60,0	-/-	
1024 x 768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	53,697	60	-/+	
1152 x 870	68,68	75,06	-/-	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 800	49,702	60	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,50	60	+/-	
1920 x 1080	84,643	74,906	-/+	
2560 x 1080	66,636	59,98	-/+	
2560 x 1080	83,915	74,99	-/+	

Tiempo HDMI (Vídeo)

Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Comentarios
480p	31,5	60	
576p	31,25	50	
720p	37,5	50	
720p	45	60	
1080p	56,25	50	
1080p	67,50	60	Recomendado



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

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

27CN650W, 27CN651W, 34CN650W, 34CN651W, 24CN650W



ENERGY STAR® is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA). As an ENERGY STAR® Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.