

Smart Monitor LG

MANUAL DE USUARIO

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



32SQ780S

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

Antes de leer este manual

- Lea atentamente este manual antes de poner en funcionamiento el monitor y consérvelo para futuras consultas.
- En el sitio web puede descargar el manual que incluye la instalación, el uso, la resolución de problemas, especificaciones y licencias entre otros, y ver los contenidos desde su PC o en su dispositivo móvil.
- **Guía del usuario** : Para obtener más información sobre este monitor, lea la GUÍA DEL USUARIO que se adjunta al producto.
 - Para abrir la GUÍA DEL USUARIO  →  → [Asistencia] → [Guía del usuario]

Compra por separado

- Los elementos comprados por separado se pueden cambiar o modificar para mejorar la calidad, sin necesidad de notificación alguna. Para adquirir estos elementos, comuníquese con su distribuidor. Estos dispositivos solo funcionarán en ciertos modelos.
- El nombre o el diseño del modelo pueden cambiar de acuerdo con la actualización de las funciones del producto y las circunstancias o políticas del fabricante.
- Control Remoto mágico : **MR22GA** (el modelo MR22GA puede utilizarse con algunos productos de TV y con este Monitor Smart de LG)
Verifique que su modelo sea compatible con Bluetooth en las especificaciones de módulo inalámbrico para asegurarse de que puede utilizarse con el Control Remoto mágico.
- El cable para conectar los dispositivos externos debe comprarse por separado.

✓ Nota

- Es posible que cambien las especificaciones del producto o el contenido del manual sin previo aviso, debido a las actualizaciones de las funciones del producto.
- Los artículos suministrados con el producto adquirido pueden variar según el modelo.
- Es posible que la imagen que se muestra sea diferente a su monitor.

Precauciones importantes

Lea atentamente la información de seguridad antes de usar este producto. Todas las precauciones y la información de seguridad se aplican a los modelos LCD.



- En caso de no seguir dicha información, se puede ocasionar la muerte, lesiones graves o daños al producto u otra propiedad.

Precauciones para el adaptador de ca y la alimentación



- Si ingresa cualquier tipo de sustancia extraña o agua al producto (monitor, cable de alimentación o adaptador de ca), desconecte inmediatamente el cable de alimentación y comuníquese con el centro de servicio.
 - De lo contrario, esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica debido al daño en el producto.
- No toque el cable 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, podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de insertar completamente el cable de alimentación en el adaptador de ca.
 - Si no está bien conectado, la mala conexión podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de usar cables de alimentación y adaptadores de ca provistos o aprobados por LG Electronics, Inc.
 - El uso de productos no aprobados podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- Cuando desenchufe el cable de alimentación, siempre tirelo desde el enchufe. No doble el cable de alimentación con fuerza excesiva.
 - El cable de corriente podría dañarse, lo cual puede producir descargas eléctricas o incendios.
- Tenga cuidado de no pisar ni colocar objetos pesados (aparatos electrónicos, ropa, etc.) sobre el cable de alimentación o el adaptador de ca. Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación del adaptador de ca o con objetos afilados.
 - Los cables de alimentación dañados pueden producir un incendio o una descarga eléctrica.

- Nunca desarme, repare ni modifique el cable de alimentación o el adaptador de ca.
 - Esto podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- Utilice solamente el cable de alimentación suministrado con el producto u otro cable autorizado por el fabricante.
 - De lo contrario, esto podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o daños al producto.
- Utilice solamente enchufes con conexión a tierra y receptáculos apropiados.
 - En caso contrario, podría sufrir una descarga eléctrica o una lesión. O también podría dañarse el producto.
- No utilice un enchufe dañado o flojo.
 - Esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Utilice la pantalla solo con una fuente de alimentación (es decir, voltaje) indicada en las especificaciones del producto.
 - De otra manera, el producto puede dañarse, se puede producir un incendio o podría electrocutarse. Si no está seguro de qué tipo de suministro eléctrico tiene en su hogar, consulte a un electricista certificado.
- En caso de truenos y relámpagos, jamás toque el cable de alimentación o el cable de señal, pues podría ser muy peligroso.
 - Puede provocar una descarga eléctrica.
- No conecte varios cables de extensión, dispositivos eléctricos o calefactores eléctricos a una sola toma de corriente. Utilice una zapatilla eléctrica con terminal a tierra diseñada para utilizar exclusivamente con la computadora.
 - Puede ocasionarse un incendio debido al sobrecalentamiento.
- No tocar el enchufe con las manos mojadas. Además, si las clavijas del cable están mojadas o cubiertas de polvo, seque el conector de alimentación por completo o retire el polvo antes de conectar el cable.
 - Puede electrocutarse debido al exceso de humedad.
- Si no va a utilizar el producto durante un período prolongado, desenchufe el cable de alimentación del producto.
 - El polvo sobre el producto puede provocar un incendio y el deterioro del aislamiento puede provocar fuga o descarga eléctrica o un incendio.
- Inserte el enchufe de alimentación de forma segura de modo que no se suelte.
 - Una conexión floja puede provocar un incendio.
- No inserte metales u otros materiales conductores en las aberturas del producto. Además, no toque el cable de alimentación inmediatamente después de enchufarlo al terminal de entrada de la pared.
 - Podría electrocutarse.
- El enchufe de ca es el dispositivo de desconexión. Debe ser de fácil acceso en caso de emergencia.
- Asegúrese de que el dispositivo esté instalado cerca del tomacorriente de la pared al cual está conectado y que el acceso a dicho tomacorriente sea sencillo.
- Asegúrese de mantener la toma de corriente, el adaptador de ca y las clavijas del conector de alimentación libres de polvo, etc.
 - Esto podría provocar un incendio.
- No desenchufe el cable de alimentación mientras el producto esté en uso.
 - Una descarga eléctrica puede dañar el producto.
- Mientras la unidad esté conectada al tomacorriente de pared de ca no se desconectará de la fuente de alimentación de ca aunque el aparato esté apagado.

Precauciones al instalar el producto



- Mantener alejado de fuentes de calor como calefactores o llamas abiertas.
 - Esto podría provocar descargas eléctricas, incendios o daños.
- Mantenga el material de embalaje contra la humedad y el embalaje de vinilo fuera del alcance de los niños.
 - El material contra la humedad es dañino si se ingiere. Si se ingiere por error, fuerce el vómito del paciente y acuda al hospital más cercano. Además, el empaque de vinilo puede provocar asfixia. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- No apoye objetos pesados sobre el producto ni se siente sobre el mismo.
 - Si el producto se golpea o cae al suelo, usted podría lesionarse. Se debe prestar un cuidado especial con los niños.
- No deje el cable de señal o de alimentación donde alguien pueda tropezarse con el mismo.
 - Alguien podría trastabillar y provocar una descarga eléctrica, incendio, daño al producto o una lesión.
- Ubique el producto en un lugar limpio y seco. No manipular agua cerca del producto.
 - El polvo y la humedad pueden provocar descarga eléctrica, incendio o daño en el producto.
- No agregue accesorios que no hayan sido diseñados específicamente para este monitor.

- Si huele humo u otros olores o escucha ruidos extraños provenientes del producto, desconecte el cable de alimentación y contacte el Servicio al cliente de LG.
 - Si continúa utilizando el producto sin tomar las medidas adecuadas, puede producirse descarga eléctrica o incendio.
- Si se le cae el producto o se rompe la caja, apáguelo y desenchufe el cable de alimentación.
 - Si continúa utilizando el producto sin tomar las medidas adecuadas, puede producirse descarga eléctrica o incendio. Comuníquese con el servicio al cliente de LG.
- No lance objetos al monitor ni le produzca impactos. No lance juguetes u objetos al producto.
 - Esto puede causar lesiones, problemas al producto y daños a la pantalla.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños y no deje juguetes cerca del producto.
- Asegúrese de que el orificio de ventilación no esté obstruido. Instale el producto a más de 10 cm de distancia de la pared.
 - Si instala el producto demasiado cerca de la pared, podría dañarse o incendiarse debido a un sobrecalentamiento interno.
- No cubra el producto con paños u otros materiales (p. ej.: plástico) mientras está enchufado.
 - El producto puede dañarse o puede generarse un incendio debido a un sobrecalentamiento interno.
- Ubique el producto en una superficie plana y estable que sea lo suficientemente grande para sostener el producto.
 - Si el producto se cae, puede romperse o usted puede resultar herido.
- Instale el producto lejos de lugares donde se pueda producir interferencia electromagnética.
- Mantenga este producto alejado de la luz directa del sol.
 - El producto puede dañarse.
- No ubique el producto en el piso.
 - Los niños y otros podrían tropezarse con el mismo.
- No instale el producto en una pared cerca de fuentes de aceite o vapor de aceite.
 - Esto podría dañar el producto y hacer que se caiga.
- El usuario debe evaluar la ubicación de los monitores con aros brillantes ya que estos podrían causar reflejos molestos debido a la luz del ambiente y de las superficies brillantes.

Precauciones al trasladar el producto

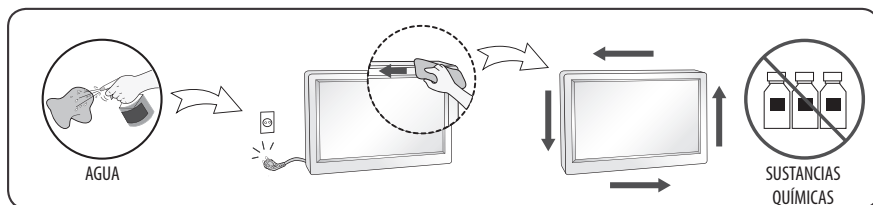


- Asegúrese de apagar el producto.
 - Puede electrocutarse o provocar daños en el producto.
- Asegúrese de quitar todos los cables antes de mover el producto.
 - Puede electrocutarse o provocar daños en el producto.
- Al levantar o trasladar el producto, no lo mantenga boca abajo mientras lo sostiene solo del soporte.
 - Esto podría ocasionar la caída del producto y un daño o lesión consecuente.
- No golpee el producto durante el traslado.
 - Puede electrocutarse o provocar daños en el producto.
- Asegúrese de que el panel esté orientado hacia delante y sostenga el producto con ambas manos para moverlo.
 - Si se le cae el producto, puede provocar descarga eléctrica o incendio.
- No ubique el producto boca abajo.
 - Esto podría dañar la pantalla TFT-LCD.

Precauciones sobre el uso y limpieza del producto



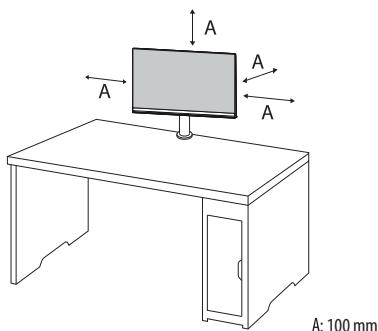
- No desarme, repare ni modifique el producto por cuenta propia.
 - Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
 - Para repararlo, contacte el Servicio al cliente de LG.
- Al efectuar la limpieza, desenchufe el cable de alimentación y frote ligeramente con un paño suave para no rayar la superficie. No limpie con paño húmedo ni rocíe agua u otros líquidos directamente sobre el producto. Se puede producir una descarga eléctrica. (No utilice químicos como el benceno, disolventes o alcohol)
- Mantenga este producto alejado del agua.
 - Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Evite las altas temperaturas o la humedad.
- No utilice ni almacene materiales inflamables cerca de este producto.
 - Existe peligro de explosión o incendio.
- Mantenga el producto limpio todo el tiempo.
- Escoja una posición natural y cómoda para trabajar con el producto.
- Cuando trabaje con el producto durante un tiempo prolongado, haga una pausa cada cierto tiempo.
- No presione ni raye el panel con la mano o con un objeto punzante como las uñas, un lápiz o una pluma.
- Mantenga una cierta distancia con el producto y descanse de vez en cuando.
 - Podría sufrir daños en la visión si mira al producto desde muy cerca o durante mucho tiempo.
- Establezca la resolución apropiada con el manual del usuario.
- Mantenga los accesorios pequeños fuera del alcance de los niños.
- Visualizar una imagen fija durante mucho tiempo puede provocar daños en la pantalla y hacer que la imagen se quede impresa. Para evitar este inconveniente, utilice un protector de pantalla o apague el dispositivo mientras no se utiliza. Los daños en la pantalla y las imágenes impresas permanentemente causados por el uso prolongado no están cubiertos por la garantía del producto.
- No utilice productos con voltaje alto cerca del monitor. (P. ej.: un matamoscas eléctrico)
 - El monitor puede tener fallas de funcionamiento debido a una descarga eléctrica.
- Rocíe agua sobre un trapo suave entre 2 y 4 veces y utilícelo para limpiar el marco frontal, frotando en una sola dirección. La humedad excesiva puede provocar manchas.



Instalación

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.

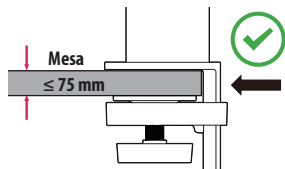


- Desenchufe el cable de alimentación antes de mover o instalar el monitor. Existe riesgo de descarga eléctrica.
- Asegúrese de utilizar el cable de alimentación que se incluye con el producto y conéctelo a una toma de pared con conexión a tierra.
- Si necesita otro cable de alimentación, póngase en contacto con el distribuidor local o con la tienda minorista más cercana.
- Asegúrese de que la mesa donde se instale el producto sea estable y firme. La mesa podría dañarse si está hecha de materiales frágiles como vidrio.
- Si la mesa está inclinada o desnivelada, el monitor podría torcerse.
- Podría quedar una marca en la mesa luego de la instalación del soporte.
- No cuelgue objetos pesados como bolsos o ropa en el soporte.
- Verifique que la mesa sea lo suficientemente amplia para el monitor a fin de evitar caídas.
- Asegúrese de fijar el soporte en la mesa con firmeza.
- Cuando instale el soporte en la mesa, asegúrese de que este haya quedado fijo en la mesa a fin de evitar golpearse la cabeza cuando se levante.
- No emplee fuerza excesiva para girar el monitor. Si el monitor entra en contacto con una pared, este podría dañarse o podría causarle lesiones a quienes se encuentren cerca.

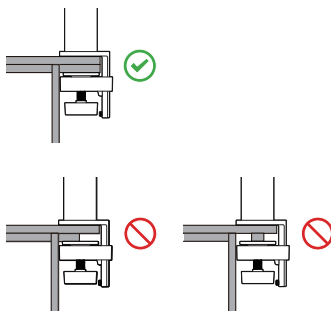
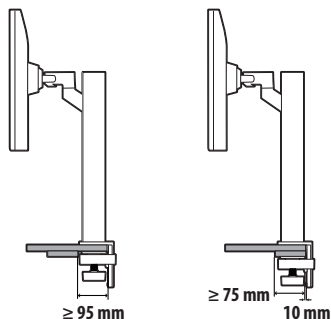
Cómo fijar una mordaza

1. Luego de ubicar el soporte en la mesa, gire la manija para asegurarlo.

- Para mesas sin una saliente
 - La mesa debería tener un espesor menor a 75 mm.

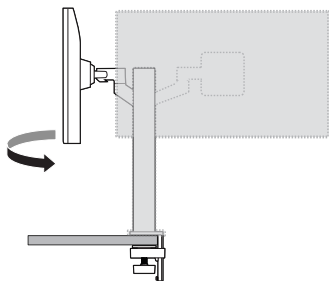


- Si el soporte no queda fijo en la mesa, el monitor podría tambalearse o caerse.
- Asegúrese de que la mesa sea lo suficientemente estable y firme para instalar el monitor sin problemas. La mesa podría romperse si está hecha de materiales frágiles como vidrio.
- Para mesas con una saliente
 - Si la saliente está ubicada a más de 95 mm del borde de la mesa, instale el monitor solo cuando haya una saliente plana ubicada entre 10 mm a 75 mm del borde de la mesa.



Soporte giratorio

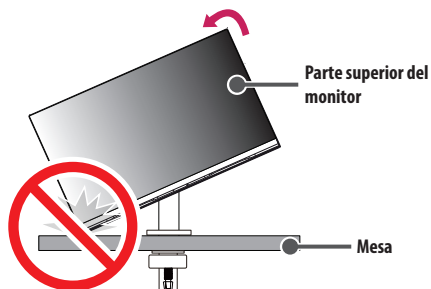
Gire el monitor a la izquierda y a la derecha en un ángulo de 280 grados para adaptarlo a su vista.



- Al girar la pantalla del monitor, tenga cuidado de no golpearse los dedos o que se le atasquen con el soporte.

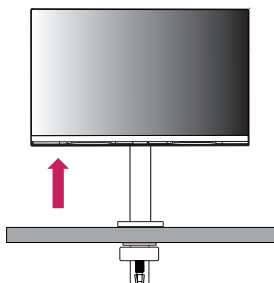
Función de giro

La función de giro permite al monitor girar 90° grados en el sentido antihorario.

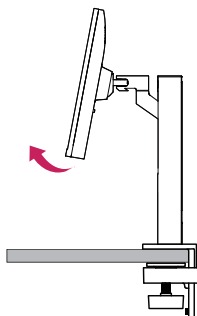


- Cuando use la función de giro, no gire el monitor demasiado rápido ni con fuerza excesiva. La mesa podría rayarse debido al contacto con la parte superior del monitor.

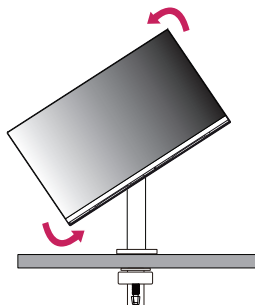
1 Levante el monitor hasta la altura máxima.



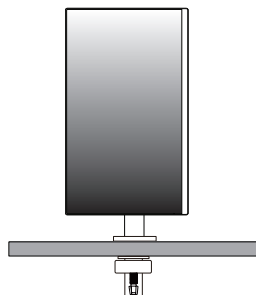
2 Ajuste el ángulo del monitor en la dirección de la flecha, como se muestra en la imagen.



3 Gire el monitor en el sentido antihorario, como se muestra en la imagen.

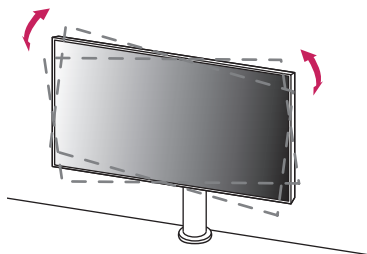


4 Para completar la instalación, gire el monitor 90° como se muestra.



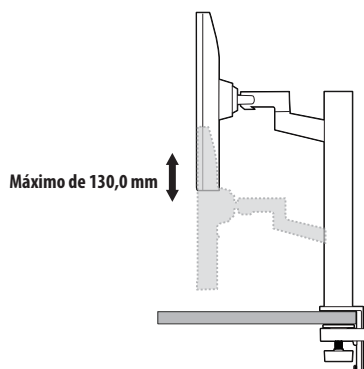
Nivelación de la pantalla

Si la pantalla está torcida hacia un lado después de colocar el producto, enderece el ángulo de manera horizontal como se indica a continuación.



Ajuste de la altura del soporte

1 Asegúrese de sostener y mover el monitor con ambas manos.

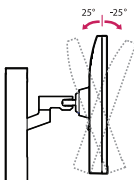


- A fin de evitar lesiones cuando ajuste la altura, no ponga sus manos en el soporte.

Ajuste del ángulo

Ajuste el ángulo de la pantalla.

El ángulo de la pantalla se puede ajustar hacia delante y atrás entre -25° y 25° para que la visualización sea más cómoda.



- 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.

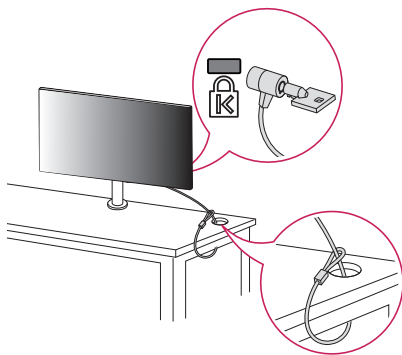


- Cuando gire el monitor, tenga cuidado con los cables conectados a este.

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.

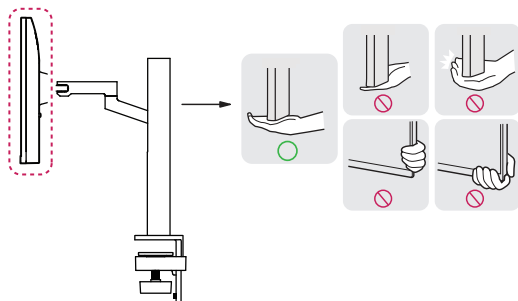
Transporte y elevación del monitor

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.
- Al sostener el monitor, la pantalla debe apuntar hacia el lado contrario a usted para evitar daños.
- Sujete con firmeza la parte inferior y el lateral del marco del monitor. No lo sostenga por el panel.
- 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.
- Cuando mueva el monitor, desmonte y ubique la parte superior y el soporte por separado.
- No ejerza demasiada presión sobre la estructura del marco porque podría doblarse o deformarse y dañar la pantalla.
- Al manipular el monitor, tenga cuidado de no dañar los botones que sobresalen.



- No toque la pantalla. De lo contrario, podría dañarla.
- Al acoplar el soporte al monitor, coloque la pantalla apuntando hacia abajo en una mesa o superficie plana acolchada para protegerla de las rayaduras.



Sujeción del monitor a la pared

- 1 Inserte y ajuste los cáncamos o los soportes y pernos en la parte posterior del monitor.
 - En caso de que haya tornillos insertados, primero retírelos.
 - 2 Utilice los tornillos para colocar los soportes correspondientes en la pared. Alinee el soporte de pared con los cáncamos en la parte posterior del monitor.
 - 3 Conecte los cáncamos y los soportes de pared con una amarra resistente y ajústelos con firmeza. Asegúrese de mantener la amarra en posición horizontal a la superficie plana.
- Utilice una plataforma o un gabinete que sea lo suficientemente resistente y grande para sostener el monitor de manera segura.
 - No se proporcionan soportes, tornillos ni amarras. Puede solicitar accesorios adicionales a su distribuidor local.

Montaje en la pared

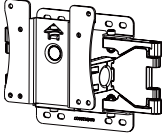
Coloque con cuidado un soporte de pared opcional en la parte trasera del monitor e instálelo en una pared sólida, de forma perpendicular al suelo. Para montar el monitor en otros materiales de construcción, comuníquese con personal técnico calificado. LG recomienda que un instalador profesional calificado realice el montaje en pared. Le recomendamos usar el soporte de montaje en pared de LG. El soporte de montaje en pared de LG es fácil de mover con los cables conectados. Cuando no utilice el soporte de pared de LG, utilice uno donde el dispositivo esté asegurado adecuadamente a la pared con bastante espacio para permitir la conexión de dispositivos externos. Se recomienda conectar todos los cables antes de instalar los montajes de pared fijos.



- Retire el soporte antes de instalar el monitor en un montaje de pared realizando el proceso de montaje, pero al revés.
- Para obtener más información sobre los tornillos y el soporte de montaje en pared, consulte la sección de compras por separado.
- Si desea montar el producto en una pared, instale la interfaz de soporte estándar VESA (piezas opcionales) en la parte posterior del producto. Cuando instale el producto para usar la interfaz de montaje en pared (piezas opcionales), fíjelo con cuidado para que no se caiga.
- Al montar el monitor en la pared, asegúrese de no colgarlo de los cables de alimentación y señal de la parte posterior.
- No instale el producto en una pared cerca de fuentes de aceite o vapor de aceite. Esto podría dañar el producto y hacer que se caiga.
- No utilice objetos afilados cuando desconecte la cubierta del cable. Esto podría dañar el cable o el gabinete. También puede provocar daños personales. (Según el modelo)
- Al instalar el soporte de pared, se recomienda tapar los orificios del soporte con cinta para evitar que ingresen insectos y polvo. (Según el modelo)

Instalación de la placa de montaje en pared

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 pared esté bien fijado al monitor y a la pared.

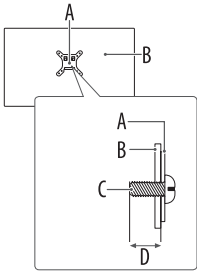
Montaje en pared (mm)	100 x 100
Tornillo estándar	M4 x L10
Cantidad de tornillos	4
Placa de montaje en pared (opcional)	LSW149 

Nota

- Utilice los tornillos especificados por el estándar VESA.
- El conjunto del soporte de pared incluye un manual de instalación y todas las piezas necesarias.
- El soporte de 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 más largos que la longitud estándar, podría dañar el interior del producto.
- Para obtener más información, consulte el manual del usuario para el soporte de montaje en pared.
- Tenga cuidado de no ejercer demasiada fuerza al colocar la placa de montaje en pared, ya que podría dañarse la pantalla.
- Quite el soporte antes de instalar el monitor en un montaje de pared. Para ello, realice el acople del soporte en reversa.



- 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 estar bien conectado a la pared según 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 de acuerdo 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.



- A: Placa de montaje en pared
- B: Parte posterior del monitor
- C: Tornillo estándar
- D: Máximo de 8 mm

Puede conectar varios dispositivos externos a su monitor. Cambie el modo de entrada y seleccione el dispositivo externo que desee conectar. Para obtener más información sobre cómo conectar dispositivos externos, consulte sus respectivos manuales de usuario.

Conexión a una computadora

Algunos de los cables no están incluidos. Este monitor admite la función Plug and Play*.

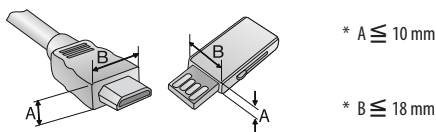
* Plug and Play: una función que permite que la computadora reconozca los dispositivos conectados por el usuario sin necesidad de configurar el dispositivo y sin intervención del usuario para el encendido.

Conexión HDMI

- Cuando conecte el cable HDMI, el producto y los dispositivos externos deben estar apagados y desenchufados.
- Formato de audio HDMI admitido:
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)
- Para una mejor calidad de imagen, se recomienda utilizar el monitor con una conexión HDMI.
- Para cumplir con las especificaciones del producto, use un cable apantallado con núcleo de ferrita, como un cable HDMI.
- Si enciende el monitor cuando está frío, la pantalla puede parpadear. Esto es normal.
- Es posible que a veces aparezcan puntos rojos, verdes o azules en la pantalla. Esto es normal.
- Use un cable HDMI®/™ de alta velocidad (de menos de 3 metros).
- Use un cable certificado que incluya el logotipo de 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
- Si no puede escuchar ningún sonido en el modo HDMI, verifique la configuración de la computadora. Algunas computadoras requieren que cambie manualmente la salida de audio predeterminada a HDMI.
- Si desea utilizar el modo HDMI-PC, debe configurar la PC/DTV en modo PC.
- Puede haber problemas de compatibilidad si utiliza el modo HDMI-PC.
- Asegúrese de que el cable de alimentación esté desconectado.
- Si conecta un dispositivo de juegos al monitor, utilice el cable que se incluye con dicho dispositivo.



- No presione la pantalla con los dedos por mucho tiempo, ya que puede generar una distorsión temporal de la pantalla.
- Evite dejar una imagen fija en la pantalla por un período prolongado a fin de prevenir la retención de imagen. Use un protector de pantalla si es posible.
- Un dispositivo de comunicación inalámbrica cerca del monitor puede afectar la imagen.
- Para que la conexión sea óptima, los cables HDMI y los dispositivos USB tienen que tener biselados que no superen los 10 mm de espesor y 18 mm de ancho. Utilice un cable de extensión que sea compatible con USB 2.0 en caso de que el cable USB o la tarjeta de memoria USB no encajen en el puerto USB del monitor. (Según el modelo)



✓ Nota

- Si el dispositivo conectado al puerto de entrada también es compatible con HDMI Deep Color, la imagen se verá más nítida. Sin embargo, si el dispositivo no es compatible, no funcionará de manera correcta. En tal caso, desactive la configuración [Deep Color HDMI] del monitor.
- → → [General] → [Dispositivos] → [Configuración de HDMI] → [Deep Color HDMI]

Conexión USB-C

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

Es posible que algunos concentradores USB no funcionen. Si no se detecta un dispositivo USB conectado a través de un concentrador USB, conéctelo directamente al puerto USB del monitor.

✓ Nota

- El USB-C no admite carga rápida. Tampoco admite ningún adaptador convertidor para carga rápida.
- Utilice un cable USB-C certificado (1,5 m o menos). Si no lo hace, puede que la pantalla no muestre imágenes o que aparezca un error de conexión.
- El USB-C no es compatible con el modo DPM. (Excepto para US & CA)
- El USB-C no es compatible con el modo HDR.
- El PD (Entrega de Potencia) y el Modo Alternativo DP (DP sobre USB-C) son compatibles a través del Puerto USB-C.
- Es posible que estas características no funcionen correctamente según las especificaciones y el entorno del dispositivo conectado.
- El puerto USB-C no es para la fuente de alimentación del monitor, sino para la de una PC. Conecte el adaptador para suministrar energía al monitor.

Conexión de un dispositivo externo

Algunos de los cables no están incluidos. Conecte un receptor de HD, reproductor de DVD o VCR al monitor y seleccione el modo de entrada apropiado. Para la mejor calidad de imagen y audio, se recomienda conectar dispositivos externos al monitor utilizando cables HDMI.

Conexión del dispositivo USB

El puerto USB del producto funciona como un concentrador USB.

✔ Nota

- Se recomienda que instale todas las actualizaciones de Windows para mantener al sistema actualizado antes de conectarlo al producto para usarlo.
- 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 según el dispositivo.
- Para usar el puerto USB Downstream del monitor, el usuario debe conectar el puerto Upstream del monitor a la PC host con un cable USB C-C o USB C-A.
- Cuando el cable USB C-C está conectado entre el puerto Upstream del monitor y la PC host, el puerto Downstream del monitor admite un dispositivo USB 2.0.
- Cuando el cable USB C-A está conectado entre el puerto Upstream del monitor y la PC host, el puerto Downstream del monitor admite un dispositivo USB 2.0. De todas formas, la PC host debe admitir una función USB 2.0.

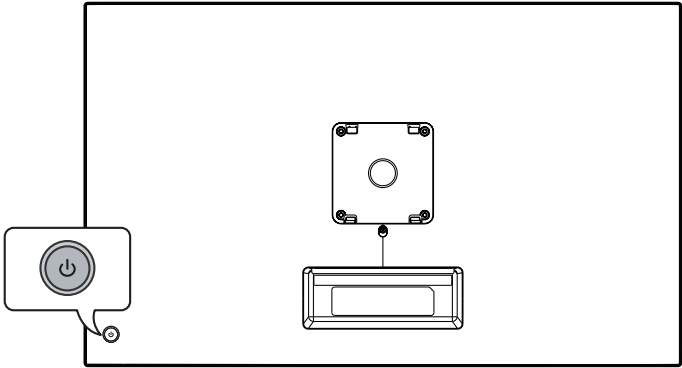


- Precauciones al utilizar un dispositivo USB.
 - Puede que no se reconozca un dispositivo USB con un programa de reconocimiento automático instalado o que utiliza su propio controlador.
 - Algunos dispositivos USB podrían no ser compatibles o no funcionar correctamente.
 - Se recomienda utilizar un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

Inicio del monitor

Componentes y botones

La imagen podría ser diferente dependiendo del modelo.




Encendido (presionar)
Menú rápido (presionar ¹)
Selección del menú (presionar ²)
Apagado ³ (mantener presionado)



Control del volumen
Control del menú ²







Control del menú ²

- 1 Presione el botón  una vez mientras el monitor está encendido.
- 2 Puede utilizar la función cuando accede al control del menú.
- 3 Apaga el monitor.

Menú rápido



	Apaga el aparato.
	Permite cambiar la fuente de entrada.
	Permite acceder a los menús principales.
	Cierra el menú rápido.

Especificaciones

Condición de ambiente	
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C
Humedad de funcionamiento	Menos de 80 %
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C
Humedad de almacenamiento	Menos de 85 %

Información del Producto

Módulo inalámbrico LG (LGSBWAC03) Especificación

Inalámbrico LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Rango de frecuencias	Potencia de salida (máxima)
2 400 a 2 483,5 MHz	20 dBm
5 150 a 5 725 MHz	18,5 dBm
5 725 a 5 850 MHz	18 dBm

Bluetooth

Rango de frecuencias	Potencia de salida (máxima)
2 400 a 2 483,5 MHz	9 dBm

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: BEJLGSBWAC03 / IC: 2703H-LGSBWAC03

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

El símbolo ~ significa corriente alterna (ca) y el símbolo --- significa corriente directa (cc).

Dimensiones: Tamaño del monitor (Anchura x Profundidad x Altura)

- Soporte incluido : 714,3 mm x 408 mm x 647,2 mm
- Soporte no incluido : 714,3 mm x 50,2 mm x 435,5 mm

Peso (sin embalaje)

- Soporte incluido : 11,1 kg
- Soporte no incluido : 7,2 kg

Fuentes de alimentación

- Alimentación: 19 V ---7,37 A
- Consumo de energía
 - Modo de funcionamiento: 45 W (Normal)*
 - Modo de espera: ≤ 0,5 W (se basa en el puerto HDMI)**

* El Modo de funcionamiento del Consumo de energía se mide con el estándar de prueba de LGE. (Patrón blanco completo, Resolución máxima, Condición predeterminada)

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

** Cuando no se utiliza, el monitor entra en modo suspensión luego de varios minutos. (Máximo 5 minutos)

Adaptador de ca/cc

- Modelo: ADS-150KL-19N-3 190140E
- Fabricante: Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd
 - Entrada: 100-240 V~ 50 / 60 Hz 2,0 A
 - Salida: 19,0 V ---7,37 A

Modo HDMI/USB-C DTV admitido

Resolución píxeles	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
640 x 480 progresivo	31,46	59,94
	31,50	60,00
720 x 480 progresivo	31,46	59,94
	31,50	60,00
720 x 576 progresivo	31,25	50,00
1 280 x 720 progresivo	44,95	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1 920 x 1 080 entrelazado	28,12	50,00
	33,71	59,94
	33,75	60,00
1 920 x 1 080 progresivo	26,97	23,97
	27,00	24,00
	28,12	25,00
	33,71	29,97
	33,75	30,00
	56,25	50,00
	67,43	59,94
3 840 x 2 160 progresivo	67,50	60,00
	53,94	23,97
	54,00	24,00
	56,25	25,00
	67,43	29,97
	67,50	30,00
	112,50	50,00
	134,86	59,94
2 560 x 1 080 progresivo ^{1) 2)}	135,00	60,00
	66,00	60,00

- 1) Se admite cuando la Relación de Aspecto (ancho) está configurada en 21:9.
- 2) Se admite cuando la Relación de Aspecto (ancho) está configurada en 32:9.

Modo HDMI/USB-C PC admitido

- El audio de PC no es compatible.

Resolución píxeles	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1 024 x 768	48,36	60,00
1 360 x 768	47,71	60,01
1 152 x 864	54,34	60,05
1 280 x 1 024	63,98	60,02
1 920 x 1 080	67,50	60,00
2 560 x 1 440	88,78	59,95
3 840 x 2 160	53,94	23,97
	54,00	24,00
	56,25	25,00
	67,43	29,97
	67,50	30,00
	112,50	50,00
	134,86	59,94
2 560 x 1 080 ^{1) 2)}	135,00	60,00
3 840 x 1 600 ³⁾	66,00	60,00
3 840 x 1 080 ²⁾	99,41	60,00
	66,62	60,00

- 1) Se admite cuando la Relación de Aspecto (ancho) está configurada en 21:9.
- 2) Se admite cuando la Relación de Aspecto (ancho) está configurada en 32:9.

Software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que tienen la obligación de divulgar el código fuente, que está contenido en este producto, y para acceder a todos los términos de la licencia, avisos sobre derechos de autor y otros documentos relevantes, favor de visitar <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección opensource@lge.com.

Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información por un periodo de tres años luego de nuestro último envío de este producto.

Licencias

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



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.



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.

QUICK SET®

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.
- ¿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.

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

- ¿Ha seleccionado la resolución adecuada?
 - Si la resolución seleccionada es de HDMI 1 080 entrelazado píxeles 60/50 Hz (entrelazado), es posible que la pantalla parpadee. Cambie la resolución a 1 080 píxeles progresivo o al valor recomendado.
 - Si no se configura la resolución recomendada (óptima) para la tarjeta gráfica, puede resultar en texto borroso, pantalla atenuada, un área truncada o desalineada.
 - Es posible que los métodos de configuración varíen según la computadora o el sistema operativo. Además, según el rendimiento de la tarjeta gráfica, es posible que algunas resoluciones no estén disponibles. Si este es su caso, comuníquese con el fabricante de la computadora o de la tarjeta gráfica para obtener ayuda.

Hay una imagen impresa en la pantalla.

- ¿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 deshabilitadas.

- ¿Hay alguna función que no esté disponible al pulsar el botón Menú?
 - Verifique la configuración de la computadora y la señal de entrada. (HDR, Sin Señal)

¿Ve un mensaje de "Monitor no reconocido, se encontró un monitor Plug and Play (VESA DDC)"?

- ¿Instaló el controlador de pantalla?
 - Asegúrese de instalar el controlador de la pantalla desde nuestro sitio web: <https://www.lg.com>.
 - Verifique que la tarjeta gráfica sea compatible con la función Plug and Play.

La resolución 4K/5K no está disponible.

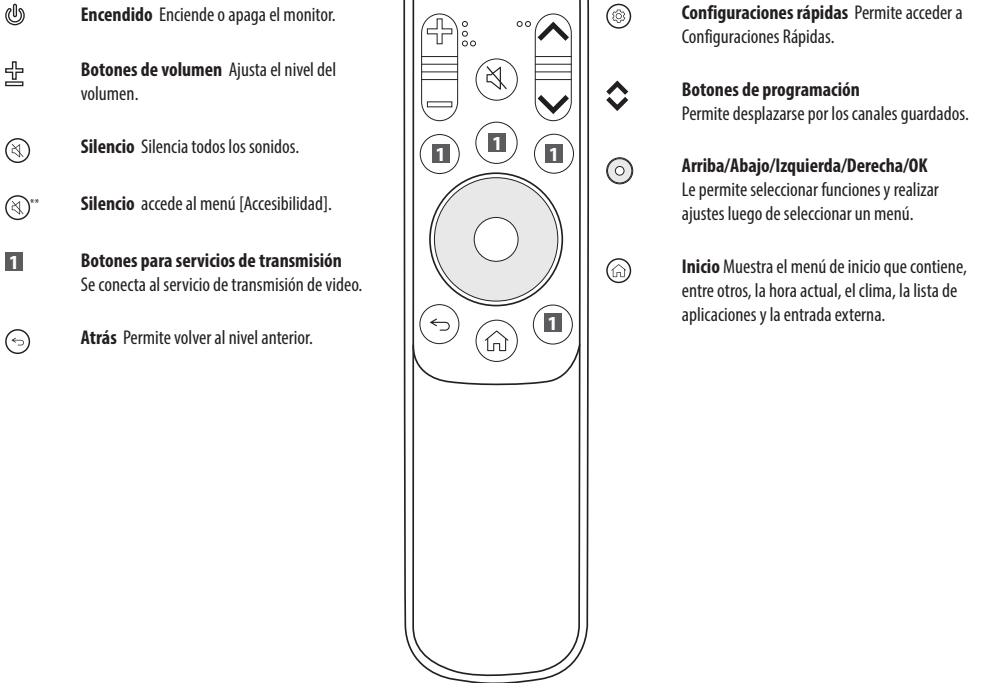
- ¿Revise la conexión del cable?
 - Compruebe si el cable está conectado correctamente.
 - Se recomienda usar los accesorios suministrados con el producto.
- ¿La resolución y la velocidad de actualización están bien configuradas?
 - Configure la resolución y velocidad de actualización adecuadas en la configuración de resolución de la pantalla de la PC o en el menú de opciones del reproductor.
- ¿El dispositivo externo conectado admite la resolución 4K/5K?
 - Está disponible solo en dispositivos externos que admitan la resolución 4K/5K.
 - Compruebe si el dispositivo externo conectado admite la resolución 4K/5K.
- ¿La función [Deep Color HDMI] está habilitada?
 - Vaya a  →  → [General] → [Dispositivos] → [Configuración de HDMI] → función [Deep Color HDMI] para habilitar la función.

Uso del control remoto

(según el modelo)

tipo **A**

Las descripciones en este manual se basan en los botones del control remoto. Lea atentamente este manual y utilice la pantalla de manera correcta. Este control remoto utiliza luz infrarroja. Cuando se lo utiliza, se lo debe apuntar en la dirección del sensor remoto de la pantalla.



(Algunos botones y servicios pueden no proporcionarse dependiendo de los modelos o regiones.)

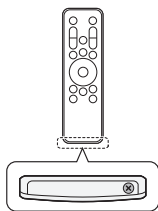


Nota

**** Para utilizar el botón, mantenga presionado durante más de un segundo.**

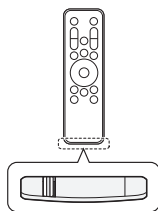
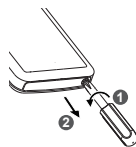
Reemplazar las pilas del control remoto

(según el modelo)



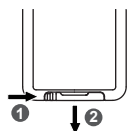
- 1 Quite los tornillos para abrir la tapa de las pilas.
- 2 Coloque el signo \oplus de la pila que va a reemplazar (CR2025 / 3 Vcc) del mismo lado que la etiqueta en el compartimento.
- 3 Cierre la tapa y ajuste los tornillos.

Para quitar las baterías, realice las acciones de la instalación en sentido inverso.

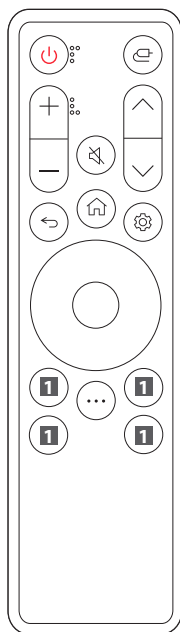


Utilice una batería de botón CR2025 de 3 Vcc . Reemplace la batería por una nueva e introdúzcala en el compartimento de baterías como se indica en la imagen.

- 1 Para abrir el compartimento de baterías en la parte trasera del control remoto, empuje el gancho hacia la derecha y luego tire de él.
- 2 Alinee el lado \oplus de la batería de reemplazo con la etiqueta del compartimento de baterías e introdúzcala correctamente.
- 3 Empuje el compartimento de baterías hasta que oiga un clic.



Las ilustraciones pueden diferir de los accesorios reales.



- Encendido** Enciende o apaga el monitor.
- Entrada** Selecciona el modo de entrada actual.
- Botones de volumen** Ajusta el nivel del volumen.
- Silencio** Silencia todos los sonidos.
- Botones de programación** Permite desplazarse por los canales guardados.
- Atrás** Permite volver al nivel anterior.
- Home** Muestra el menú de inicio que contiene, entre otros, la hora actual, el clima, la lista de aplicaciones y la entrada externa.
- Configuración** Hace que la pantalla del menú principal aparezca o desaparezca.
- Botones de dirección y OK** Le permite moverse, y seleccionar y ajustar menús.
- Más acciones** Muestra más funciones del control remoto.
- Botones para servicios de transmisión** Se conecta al servicio de transmisión de video.
- Panel del hogar** Permite acceder a [Panel del hogar].
- Guía del usuario** Permite acceder a [Guía del usuario].
- FAV** Permite acceder a la lista de canales favoritos.

(Algunos botones y servicios pueden no proporcionarse dependiendo de los modelos o regiones.)

✓ **Nota**

- Asegúrese de que el control remoto apunte hacia el sensor correspondiente del monitor.
- Se recomienda no exponer las baterías interna y externa del producto a calor excesivo como el del sol, el fuego u otros.
- Existe riesgo de incendio o explosión si se reemplaza la batería por un tipo incorrecto.

