



## MANUAL DEL USUARIO

Seguridad y Consultas

# Soporte de pared

---

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

WB21LGB



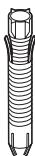
[https://youtu.be/5DOkRyc\\_BSQ](https://youtu.be/5DOkRyc_BSQ)



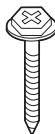
[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados.

# ACCESORIOS



Anclajes de fijación del montaje de pared:  
12 piezas



Tornillos de fijación del montaje de pared:  
12 piezas



Tornillos de fijación del televisor: 4 piezas



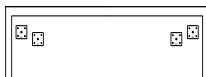
Cojín de protección del televisor: 2 piezas



Tornillos de fijación de soporte superficie de la pared: 6 piezas



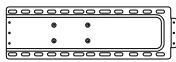
Tornillos de fijación del soporte de montaje de pared: 8 piezas



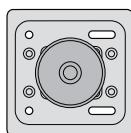
Papel de guía



Manual de instalación



Soporte de superficie de pared  
4 piezas



Soporte de pared  
2 piezas

# Precauciones de seguridad

- Los instaladores profesionales deben leer atentamente este manual para garantizar una instalación correcta.
- Luego de la instalación, los instaladores profesionales deben remitir este manual a los clientes y recomendarles que lo lean y guarden en un lugar accesible para consultar en un futuro. Despues de leer el manual de instalación, guárdelo en un lugar accesible para consultar en un futuro.

## ! Advertencia

### Solicite que un instalador profesional designado por la tienda realice la instalación del producto.

La instalación realizada por otra persona que no sea un instalador profesional es sumamente peligrosa y puede producir lesiones personales.

### Póngase en contacto con un instalador profesional designado por la tienda antes de mover o reemplazar el producto luego de la instalación.

La instalación es una tarea técnica, por lo que pueden surgir problemas de seguridad si una persona intenta instalar o mover el producto por su cuenta.

### Cuando instale el producto en la pared, no cuelgue los cables de señal y alimentación desde la parte posterior del televisor.

Esto puede dañar los cables y provocar un incendio, una descarga eléctrica o un mal funcionamiento del producto.

### No instale el producto en un lugar inestable que no pueda soportar el peso.

Si el lugar de instalación no es lo suficientemente rígido, el producto podría caerse y ocasionar lesiones personales.

### No se cuelgue del producto ni lo someta a fuertes impactos luego de la instalación.

Si lo hace, podría hacer que el producto se caiga y ocasionar lesiones personales.

## **Precaución**

### **Instale el producto según las instrucciones del manual de instalación.**

Si no se instala el producto según las instrucciones del manual de instalación, se pueden producir lesiones personales o daños en el producto.

### **Asegúrese de contar con al menos cuatro personas al instalar el producto o al ajustar su altura.**

Si se intenta realizar la instalación o los ajustes por cuenta propia, se pueden producir lesiones personales o daños en el producto.

### **Asegúrese de que haya una pared disponible antes de proceder con la instalación. Utilice los anclajes y tornillos suministrados con el producto.**

Los anclajes y tornillos no autorizados podrían no soportar el peso del producto, lo que supone un riesgo para la seguridad.

### **Cuando taladre en la pared para la instalación, asegúrese de utilizar brocas y taladros del diámetro especificado. Siga las instrucciones para la profundidad del orificio.**

Si se taladra y se instala el producto de forma distinta a la especificada en el manual de instalación, se puede producir una instalación inestable y posibles problemas de seguridad.

### **No limpie el producto con un paño mojado ni utilice ningún equipo de calefacción o humidificador debajo del lugar donde se instaló el producto.**

El agua en estado líquido o el vapor puede entrar en el producto y el calor excesivo podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o un mal funcionamiento.

**No instale el producto cerca de un rociador o detector de incendios, un lugar en donde se puedan producir vibraciones o golpes, o cerca de un cable de alto voltaje o fuente de alimentación.**

### **Desconecte el cable de alimentación del tomacorriente antes de la instalación.**

Si se instala el producto con el cable de alimentación conectado, se podrían provocar descargas eléctricas o incendios.

### **No instale el producto con las manos descubiertas. Asegúrese de usar guantes de trabajo.**

Si se intenta realizar la instalación sin guantes de trabajo, se podrían producir lesiones personales.

### **Conecte el producto con el cable suministrado. El uso de un cable no autorizado puede provocar daños debidos a la fricción con la pared.**

**Asegúrese de usar el tipo de conexión que se suministra** (puede variar según el modelo).

## **Antes de la instalación**

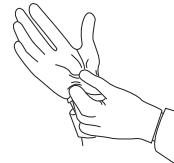
- No utilice el producto para otro fin que no sea instalar el televisor en la pared.
  - Evite daños en el producto e incidentes de seguridad causados por la instalación descuidada o el uso de montaje de pared inadecuado o no autorizado.
  - Siga las instrucciones del manual de instalación para realizar una instalación adecuada del montaje de pared.
  - Interrumpa la instalación de inmediato y póngase en contacto con el centro de servicio si no puede comprender del todo el proceso de instalación. Llame a un instalador profesional si continúan los problemas de instalación después de la consulta.
  - Se recomienda la instalación de este producto en una pared de hormigón o en una viga de madera. No se recomienda la instalación en paredes hechas de otros tipos de yeso, madera contrachapada, ladrillo y demás, ya que hay más posibilidades de que el producto se caiga.
  - Cuando se instala el Soporte de pared de contacto completo, es posible que el televisor no tenga un contacto firme con la pared debido a las condiciones de esta.
  - Instale el producto solo en una pared vertical. No instalar en una pared inclinada que exceda las normas de construcción ni en una pared muy inclinada o en el techo.
- LG no es responsable de los problemas ocasionados por la instalación incorrecta del producto, p. ej., en paredes muy inclinadas o techos.

- Verifique que todos accesorios estén incluidos antes de la instalación. No nos hacemos responsables por ningún accesorio dañado o faltante una vez que se abra el embalaje interior.
- Cuando un bebé o un niño pequeño traga los accesorios incluidos, pueden producirse varios accidentes de seguridad, como la asfixia. Mantenga los accesorios incluidos fuera del alcance de los bebés y niños.
- Al apretar los tornillos, ajústelos completamente pero trate de no excederse. Si lo hace, puede dañar la pared y el producto, o reducir la rigidez o rendimiento de este.
- Evite instalar un televisor que exceda la carga de tracción y no permita que se aplique ninguna fuerza externa al producto.
- Evite accidentes mediante el uso cuidadoso de las herramientas de trabajo durante la instalación.
- Después de instalar el producto, asegúrese de utilizarlo en contacto estrecho con una pared. Si el producto no se coloca sobre una pared, puede quedar inestable o sufrir daños.

## Cómo realizar la instalación

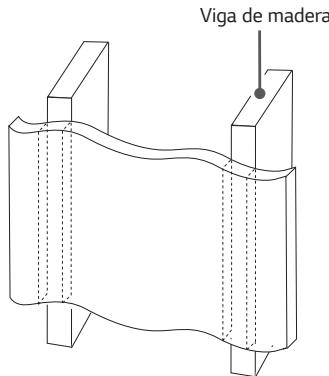
- Es posible que el aspecto de las herramientas sea diferente al de las imágenes adjuntas.
- Siempre consulte a un profesional cuando instale un montaje de pared.

### 1. Utilice guantes



### 2. Fije el papel de guía a la pared

1. Utilice un detector de vigas para ubicar las vigas de madera de la construcción y marque el centro de estas para identificarlas.



## Herramientas para la instalación

- Destornillador en forma de "+" (manual o eléctrico)
- Nivel
- Taladro
- Broca de 8 mm de diámetro para concreto o de 4 mm de diámetro para acero

- Fije el papel de guía a la pared cuando determine el lugar de instalación del televisor.
  - Asegúrese de que el papel de guía esté nivelado cuando lo fije a la pared.
  - Para fijarlo, tome como referencia la línea exterior del televisor y la ubicación del centro del televisor.

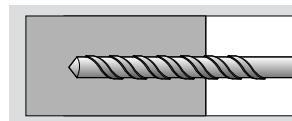


### 3. Fije los anclajes y los tornillos

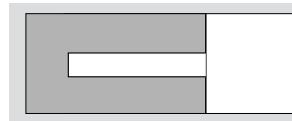
- Verifique que el material, el espesor de la pared y el material de acabado cumplan con el manual de instrucciones. Antes de comenzar el proceso de instalación, debe asegurarse de que la pared pueda soportar el peso del televisor.
- Debe utilizar los anclajes y tornillos incluidos en paredes de concreto-libres de fisuras.
- Si la pared no es de concreto, el montaje de pared se debe instalar en un soporte rígido. No instale el producto en un panel de yeso o en una pared hecha de papel o de fibra de densidad media (MDF). En este caso, asegúrese de que el material de la pared pueda soportar el peso del televisor y fije los tornillos de anclaje al muro de contención (de concreto) o al soporte de madera que se encuentra detrás del material de acabado. Como es posible que los anclajes proporcionados con este producto no sean adecuados para el material de su pared, asegúrese de consultar con un profesional antes de intentar realizar la instalación.
- Otras paredes no especificadas deben ser capaces de soportar cargas de tracción de más de 70 kgf (154,3 lb) (686 N) y cargas de corte de más de 100 kgf (220,4 lb) (980 N) por sujetador.
- Utilice una broca de 8 mm de diámetro para el hormigón y un taladro percutor (de impacto) o una broca de 4 mm de diámetro para vigas de madera cuando desee taladrar orificios.

### Para la instalación en pared de hormigón

- Taladre orificios en la ubicación del anclaje con una broca de 8 mm de diámetro a una profundidad de entre 80 mm (3,1 pulgadas) y 100 mm (3,9 pulgadas).

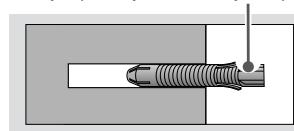


- Limpie los orificios taladrados.

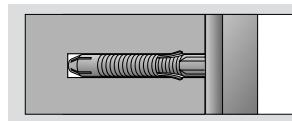


- Inserte los anclajes incluidos para fijar el montaje de pared en los orificios (utilice un martillo para insertar los anclajes).

Anclajes para fijar el montaje de pared

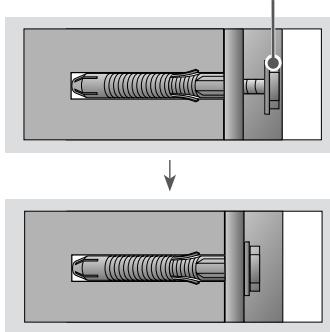


- Empuje el soporte de pared muy cerca de la pared para que coincida con las ubicaciones de los orificios.



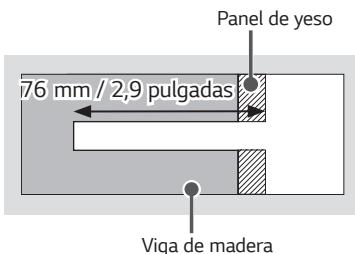
5. Ajuste los tornillos para fijar el montaje de pared en los orificios. En este momento, ajuste los tornillos con una fuerza de torsión de 45 kgf/cm (39,0 lb/in) a 60 kgf/cm (52,0 lb/in).

Tornillos para fijar el montaje de pared



### Para la instalación en vigas de madera

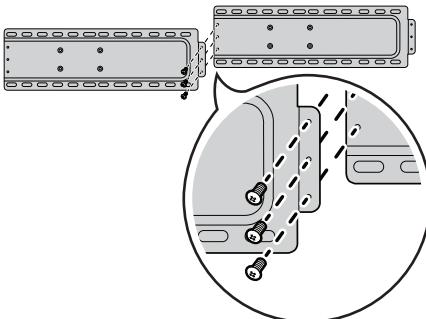
Utilice la broca de 4 mm de diámetro para vigas de madera cuando desee taladrar orificios de 76 mm (2,9 pulgadas) de profundidad (Limpie el orificio taladrado).



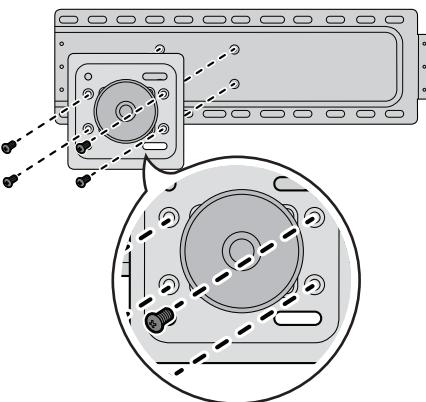
Sin usar el anclaje para soporte de pared, ajuste el tornillo para soporte de pared directamente en la viga de madera.

## 4. Ensamblaje del soporte de superficie de pared y el soporte de montaje de pared

1. Asegure los dos soportes de superficie de pared juntos con los tornillos de fijación de soporte de superficie de pared.



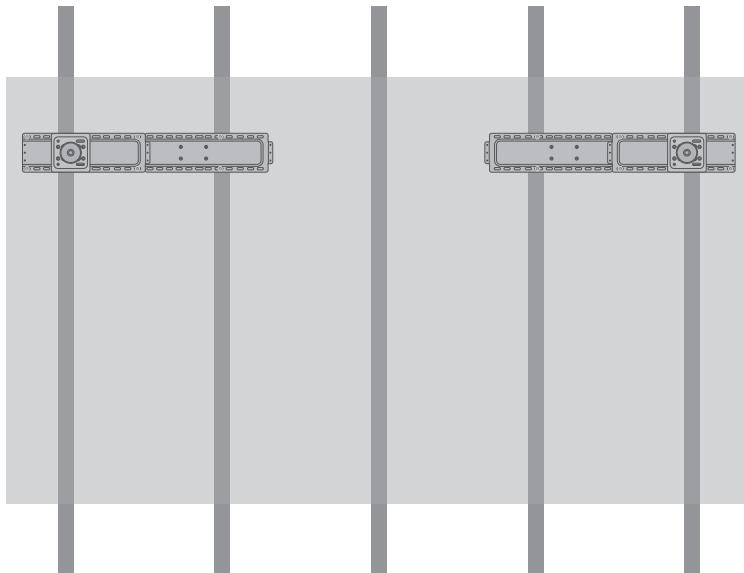
2. Asegure el soporte de montaje de pared al soporte de superficie de pared con los tornillos de fijación de soporte de montaje de pared.



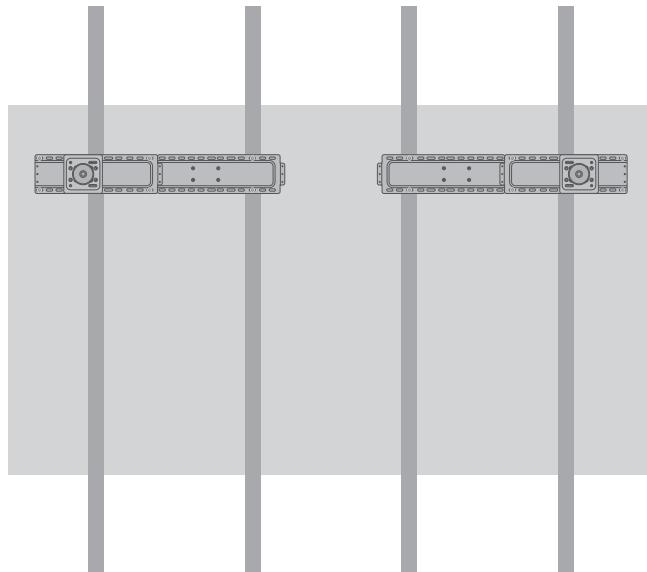
## 5. Instalación de los soportes de montaje de pared y los soportes de superficie de pared: Por país o región

### América del Norte (406 mm (15,9 pulgadas))

#### 1. Modelo de 86 pulgadas

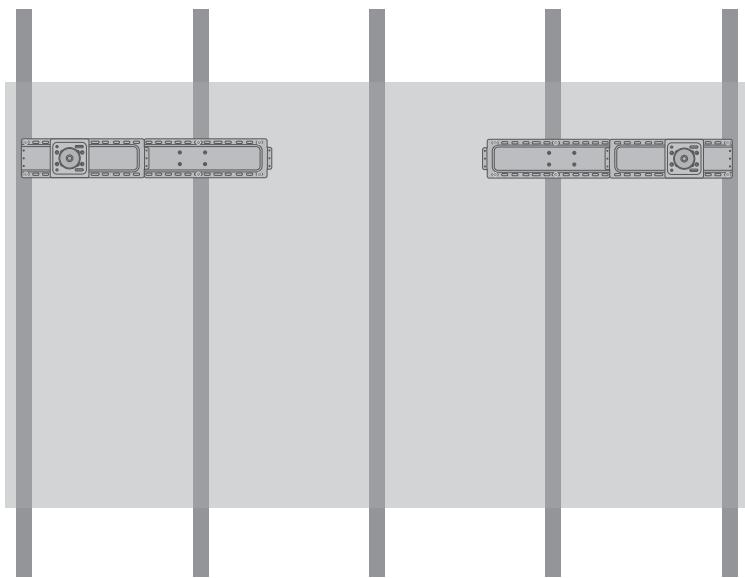


#### 2. Modelo de 75 pulgadas

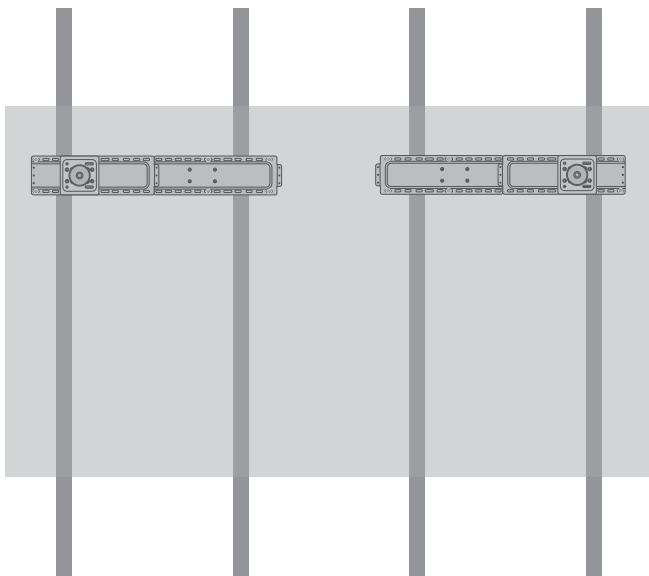


## Japón (455 mm (17,9 pulgadas))

### 1. Modelo de 86 pulgadas

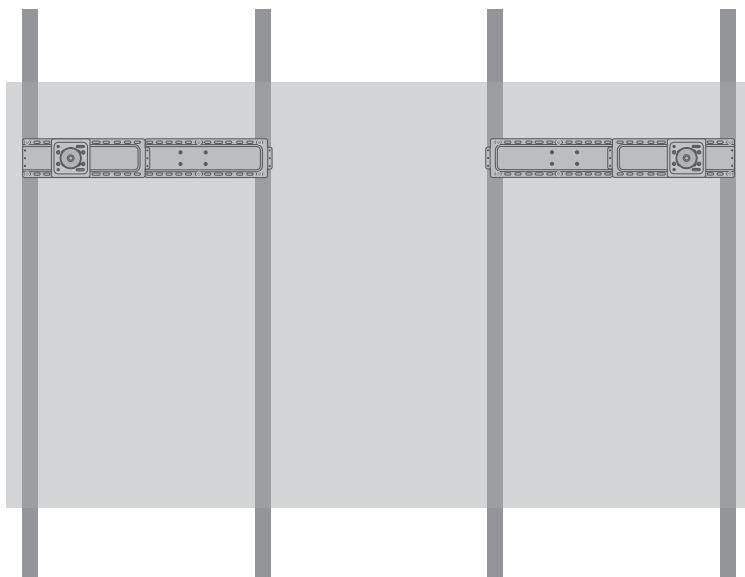


### 2. Modelo de 75 pulgadas

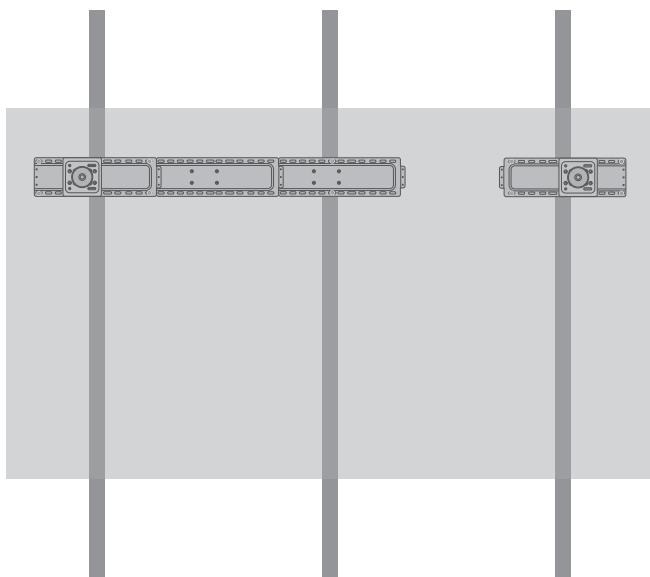


## Australia (600 mm (23,6 pulgadas))

### 1. Modelo de 86 pulgadas

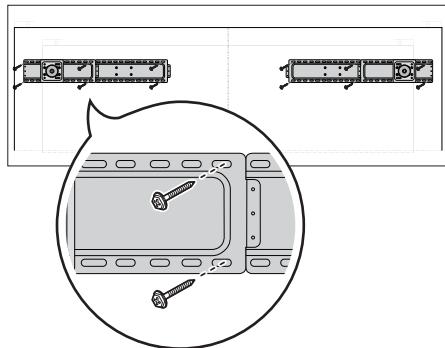


### 2. Modelo de 75 pulgadas

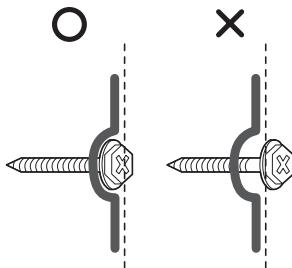


## 6. Instalación del soportes de superficie de pared y soportes de montaje

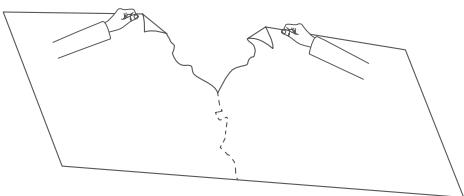
1. Instale el montaje de pared en la ubicación marcada en el papel de guía. Inserte los tornillos de fijación de montaje de pared en los soportes de montaje de pared de modo tal que coincidan los orificios.
- Ajuste y asegure los tornillos de fijación de montaje de pared hasta lograr que los tornillos, el soporte de montaje de pared y la superficie de la pared estén en total contacto entre sí. (Tenga cuidado de no ajustar los tornillos en exceso ya que esto podría dañar el panel de yeso).
- Utilice un destornillador Phillips (manual o eléctrico) o una llave inglesa de 8 mm (0,3 pulgadas) para ajustar los tornillos.



2. Asegúrese de que los tornillos de fijación del montaje de pared hayan quedado presionados con firmeza contra el montaje.
- Precaución: Cualquier tornillo que sobresalga puede provocar que la instalación se caiga.



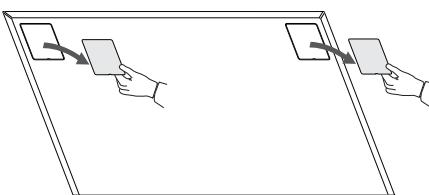
3. Retire el papel de guía.



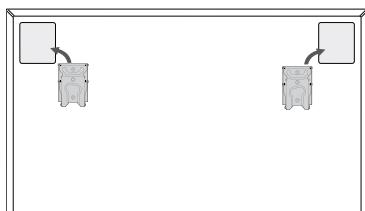
## 7. Fije el televisor en el montaje de pared

- Retire la cubierta en la que se fijará el montaje de pared.
- Utilice los tornillos de fijación incluidos del televisor para fijar el televisor y el montaje de pared.
- Asegúrese de instalar el televisor de forma que estén alineados los orificios de este en los que se debe instalar el montaje de pared y los orificios del montaje de pared.

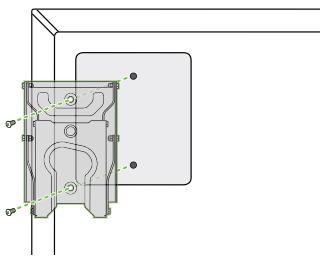
1. Acueste el televisor y retire la cubierta de la parte en la que se fijará el montaje de pared (puede variar en función del modelo).



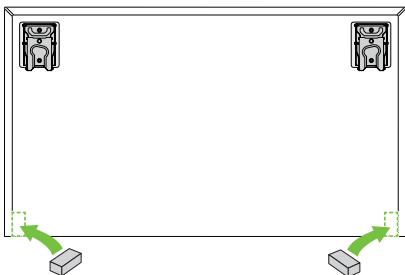
2. Detrás del televisor, coloque el soporte de montaje de pared que está marcado con una "B" en el lado izquierdo y el que está marcado con una "A" en el lado derecho.



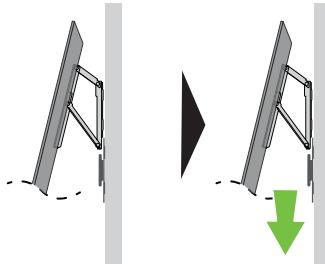
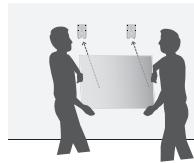
3. Asegure el televisor en el montaje con los tornillos de fijación.
- Advertencia: Cuando instale el producto, no use los tornillos solos sin el montaje de pared. (Se pueden causar daños en la pantalla).
  - Advertencia: Solo utilice los tornillos suministrados con el producto. (Se pueden causar daños en la pantalla).



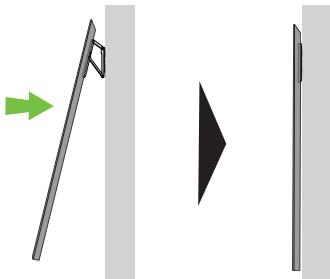
4. En la parte posterior, fije los cojines de protección en los lados izquierdo y derecho inferiores.



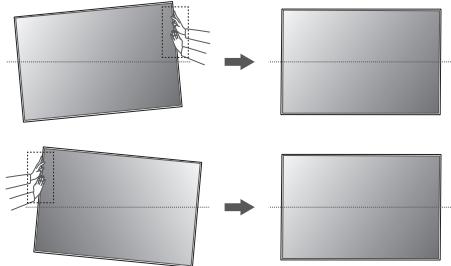
5. Una vez que el montaje de pared y los cojines se hayan fijado en el televisor, instálelo en la pared con el montaje fijado.
- Precaución: Asegúrese de que el televisor se instale entre dos o más personas. (Si una sola persona levanta el televisor, este puede caerse y dañarse o provocar lesiones a la persona). Tenga cuidado de que el cable de alimentación no quede atrapado entre el soporte de montaje de pared y el televisor durante el montaje. (Si el cable de alimentación queda atrapado, el producto podría dañarse).



6. Empuje el televisor hasta que quede cerca de la pared.
- Asegúrese de empujar con cuidado las partes superior e inferior del televisor, de forma que este no se vea afectado.
  - Empuje con cuidado la parte central superior del televisor de nuevo hasta que quede totalmente en contacto con la pared.
  - Precaución: No aplique fuerza excesiva a la pantalla. La pantalla se podría dañar si lo hace.

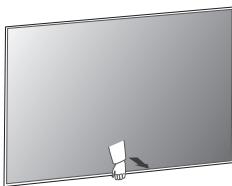


7. Ajuste la posición del producto con la mano para que quede horizontal.
- Para ajustarlo en la dirección deseada, empuje los laterales del televisor.

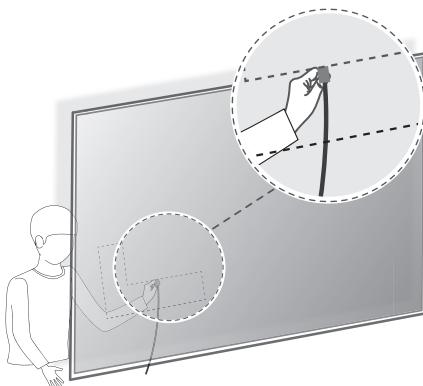


## 8. Enchufe los cables adicionales mientras utiliza el televisor

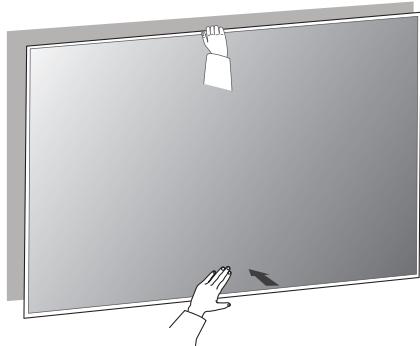
1. Tire del televisor hacia adelante.
- Tire con cuidado de la parte inferior del televisor de forma que el producto no se vea afectado y, luego, verifique la ubicación en la que se conectará el cable.



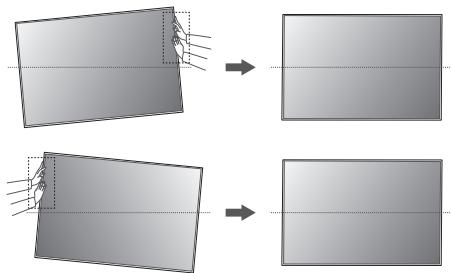
2. Mientras tira del televisor, conecte y organice los cables.
- Posicione su cuerpo lo más cerca posible de la pared por detrás del televisor y organice los cables mediante el uso del soporte incluido con el producto.



3. Empuje el televisor hasta que esté en contacto estrecho con la pared.
  - Empuje el lado izquierdo del televisor para balancearlo y, luego, empuje con cuidado las partes superior e inferior de forma que el producto no se vea afectado.
  - Empuje con cuidado la parte central superior del televisor de nuevo hasta que quede totalmente en contacto con la pared.
  - Precaución: No aplique fuerza excesiva a la pantalla. La pantalla se podría dañar si lo hace.

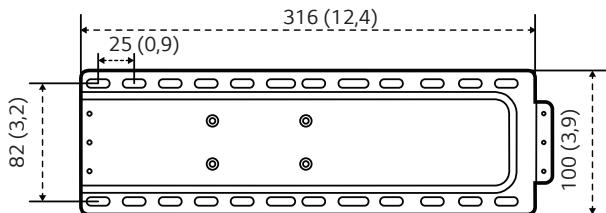
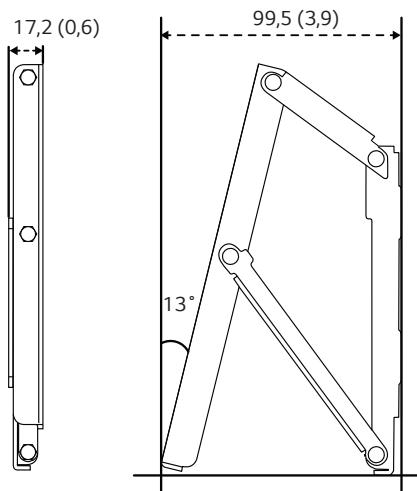
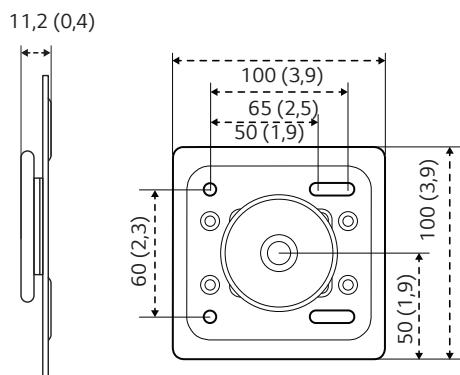
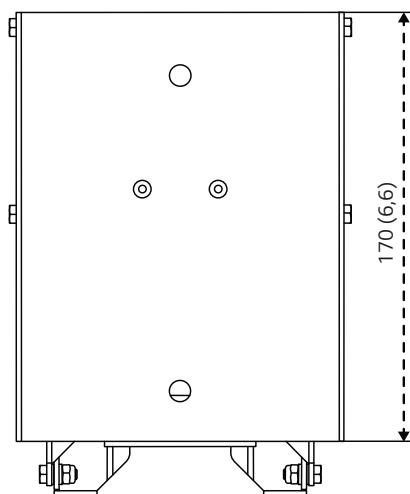
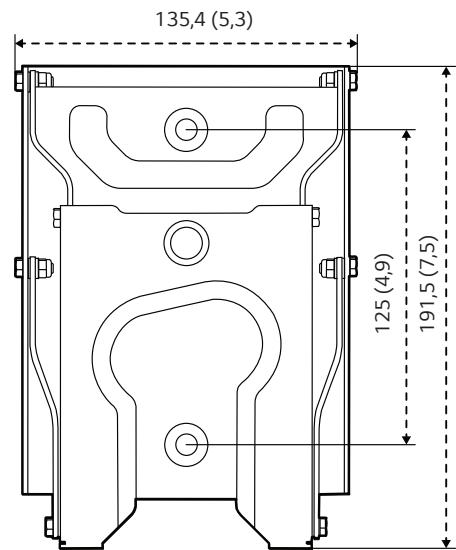


4. Si los lados izquierdo y derecho no están nivelados luego de volver a instalar el producto, puede ajustarlo de forma manual.
  - Para ajustarlo en la dirección deseada, empuje los laterales del televisor.



# Especificaciones

[Unidad: mm (pulgadas)]



Nombre del modelo	WB21LGB	
Ancho (mm (pulgadas))	135,4 (5,3)	
Altura (mm (pulgadas))	191,5 (7,5)	
Profundidad (mm (pulgadas))	17,2 (0,6)	
Peso del producto (kg (libras))	1,2 (2,6) x 2	
Tornillos distancia (mm (pulgadas))	75 pulgadas	1 281 x 125 (50,4 x 4,9)
	86 pulgadas	1 586 x 125 (62,4 x 4,9)
Carga de tensión máxima (kg (libras))	70 (154,3)	
Soporte de pared (mm (pulgadas))	100 x 100 (3,9 x 3,9)	

