



Manual de instalación

Soporte de pared

Lea las precauciones de seguridad atentamente antes de usar este producto.
Después de leer este manual, guárdelo en un lugar de fácil acceso para consultarla en el futuro

OLW480B

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados.



ACCESORIOS



Anclaje para soporte de pared
6 EA



Tornillo para soporte de pared
10 EA



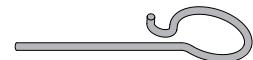
Manual de instalación



Separador de guía A
4 EA



Separador de guía B
4 EA



Resorte de bloqueo
2 EA



Tornillo para separador de
guía A
4 EA
(M6 x L45)



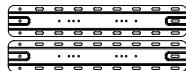
Tornillo para separador
de guía B
4 EA
(M6 x L18)



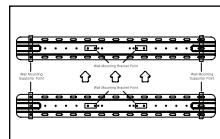
Tornillo para poste de madera
8 EA
(M5 x L8)



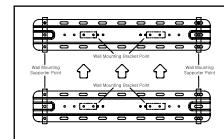
Cojín de protección para el producto
4 EA



Apoyo de montaje en pared



Guía de papel VESA
(Australia)



Guía de papel VESA
(América del Norte, Japón)

Precauciones de seguridad

- Si es un instalador profesional, lea atentamente este manual antes de instalar el producto.
- Después de instalar el producto según las instrucciones del manual, asegúrese de que el usuario también lea atentamente el manual y lo tenga a mano.

Después de leer el manual, asegúrese de que el usuario lo guarde en un lugar de fácil acceso para consultarla en el futuro.



Advertencia

Un instalador profesional designado por la tienda minorista debe instalar el producto.

La instalación del producto sin la participación de un instalador profesional es peligrosa y podría causar lesiones.

Se debe instalar el producto en un lugar que pueda soportar el peso completamente.

Si el producto se instala en una superficie débil, podría caerse y provocar lesiones.

Cuando mueva o vuelva a colocar el producto después de la instalación, comuníquese con un instalador profesional designado por la tienda minorista.

Si una persona no calificada mueve o instala el producto, podrían surgir riesgos de seguridad.

No cuelgue objetos en el producto ni lo someta a impactos después de haberlo instalado.

El producto podría caerse y causar lesiones.

Asegúrese de no colgar el cable de alimentación ni el de señal en la parte posterior de la TV cuando lo instale en la pared.

Los cables podrían dañarse, lo que podría causar incendios, descargas eléctricas o daños en el producto.



Precaución

Siga las instrucciones de este manual de instalación para instalar correctamente el producto.

Si no sigue las instrucciones del manual de instalación, el producto podría instalarse de manera incorrecta, lo que podría causar lesiones o dañar el producto.

Compruebe si la pared es suficientemente resistente para sostener el producto antes de proceder con la instalación y utilice los anclajes y tornillos suministrados cuando la realice.
Si utiliza anclajes o tornillos distintos a los que el fabricante especificó, es posible que no soporten el peso del producto, lo que podría causar problemas de seguridad.

No limpie el producto con toallas húmedas ni use calefactores o humidificadores debajo de él.

La humedad que ingrese al producto o el vapor y calor podrían ocasionar incendios, descargas eléctricas o daños en el producto.

Retire el cable de alimentación del tomacorriente antes de la instalación.

De lo contrario, puede ocasionar descargas eléctricas o incendios.

Asegúrese de que utiliza el cable macho y hembra proporcionado, ya que el uso de otros cables podría dañar el conector del producto debido a la fricción entre el producto y la pared. (Puede variar según el modelo).

Para instalar el producto o nivelar su altura después de esta, se necesitan cuatro o más personas.

Si intenta manipular el producto usted solo, este podría caerse y provocar lesiones o daños al producto.

Cuando taladre los orificios en la pared, asegúrese de usar un taladro y una broca del diámetro especificado. Asegúrese también de seguir las instrucciones sobre la profundidad de los orificios.

De lo contrario, el producto podría quedar mal instalado y generar problemas de seguridad.

Mantenga este producto alejado de los rociadores, detectores, cables de alta tensión, fuentes de alimentación, o lugares donde es probable que se produzcan vibraciones o golpes debido a impactos.

Utilice guantes de trabajo cuando instale el producto y no use sus manos sin protección.

De lo contrario, podría causarle lesiones.

ESPAÑOL

Antes de la instalación

- * No utilice este producto para fines que no sean instalar TV en paredes.
- * Tenga cuidado cuando instale y use el soporte de pared para evitar daños en el producto y riesgos de seguridad.
- * Puede instalar fácilmente el soporte de pared con solo seguir las instrucciones del manual de instalación.
- * Si las instrucciones en el manual no son claras, deje de realizar la instalación y comuníquese con un centro de servicios. Si aún experimenta problemas con las instrucciones después de comunicarse con un centro de servicios, busque a un instalador profesional para que realice la instalación del producto.
- * A las personas con experiencia en arquitectura o mecánica puede resultarles más fácil entender este manual e instalar el producto, incluso si no son instaladores profesionales.
- * Se recomienda instalar este producto solo en paredes de hormigón. Los problemas que pueden surgir debido a la instalación en otros materiales (paredes de madera, madera contrachapada, ladrillos, etc.) no están cubiertos.
- * Solo instale el producto en paredes verticales.
No instale el producto en paredes con ángulos fuera del rango normal, en paredes considerablemente inclinadas ni en el techo. Los problemas que puedan ocurrir como resultado de la instalación del producto en paredes considerablemente inclinadas o en el techo no están cubiertos.
- * Verifique que todos los accesorios proporcionados con el producto estén incluidos antes de la instalación. No se cubre ningún daño ni pérdida de accesorios después de abrir el empaque interno.
- * Asegúrese de mantener los accesorios fuera del alcance de los niños para evitar riesgos de seguridad, como asfixia causada por tragar piezas pequeñas.
- * Asegúrese de que todos los tornillos estén completamente apretados. La aplicación de fuerza excesiva en los tornillos puede dañar su pared, afectar al rendimiento del producto o causar daños en él.
- * Asegúrese de que la TV instalada no exceda la carga de tensión especificada y de que no se aplique fuerza externa.
- * Para evitar riesgos de seguridad, tenga cuidado cuando manipule las herramientas durante la instalación.

«Herramientas necesarias para la instalación»

Destornillador Phillips (manual o eléctrico), llave inglesa de 8 mm, nivelador, taladro, broca de 8 mm de diámetro para hormigón o de 4 mm de diámetro para acero

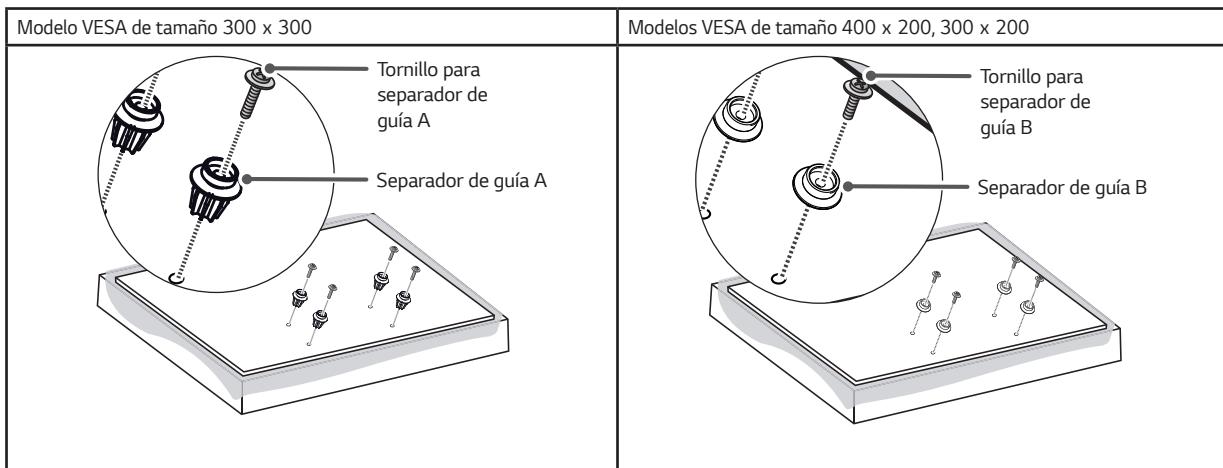


Instrucciones de instalación

- Las imágenes pueden ser diferentes del producto real.
- Consulte a un profesional cuando realice la instalación del soporte de pared.

1 Instalación de los espaciadores de alineación

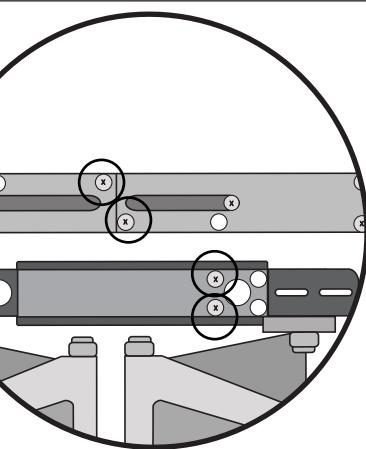
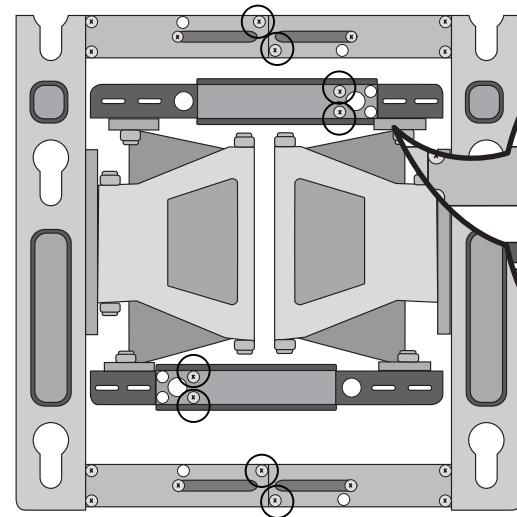
- Si los tornillos no se pueden apretar completamente en los separadores de guía, revise la longitud de los tornillos.



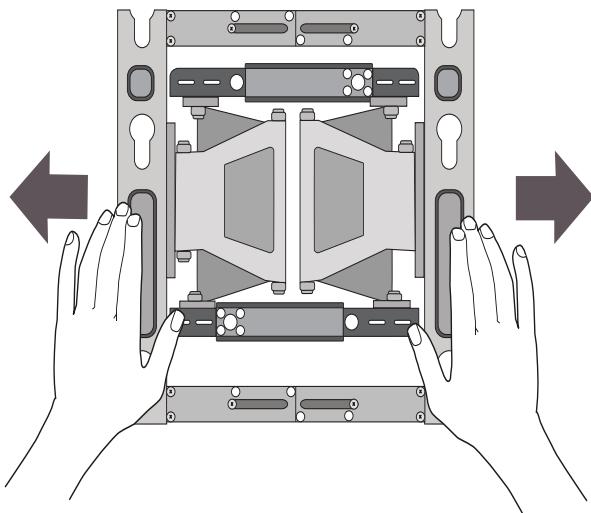
Instrucciones

1. Retire todos los tornillos que ya están ajustados a las partes que se fijarán al soporte de pared.
2. Fije los separadores de guía y los tornillos para separador de guía en orden y como se muestra en la imagen.
 - Coloque el producto sobre una mesa y con la pantalla hacia abajo. Asegúrese de colocarla sobre una superficie plana con un paño o un cojín suave para proteger la pantalla.
 - Fije el separador de guía en el producto con los tornillos. Apriete los tornillos hasta que el producto, los separadores de guía y los tornillos estén bien instalados.
 - Use un destornillador Philips (manual o eléctrico) para apretar los tornillos.

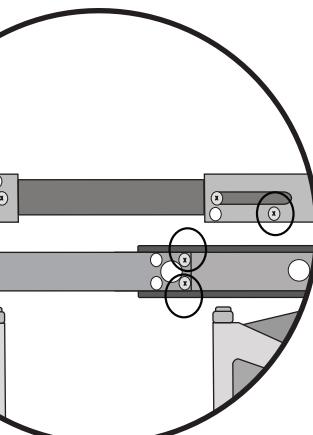
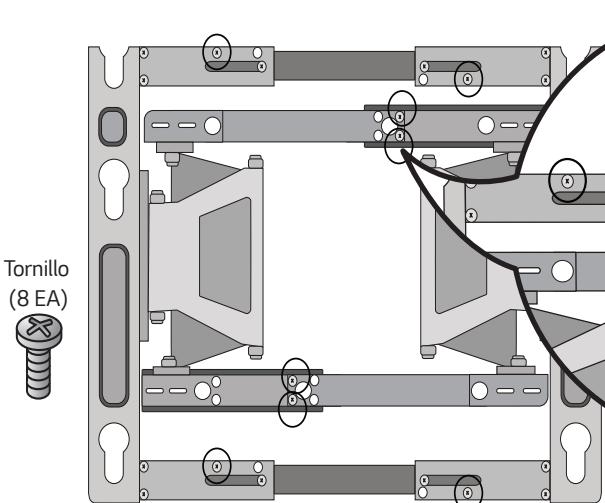
**2 Ajuste de la longitud del soporte de pared
(solo modelos VESA de tamaño 400 x 200)**



1. Afloje los tornillos (en 8 puntos).



2. Sujete el soporte de pared y tire de ambos lados.

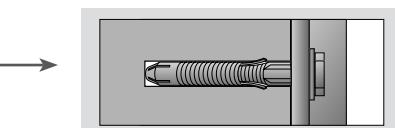
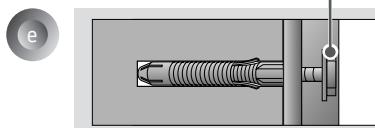
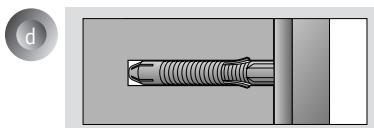
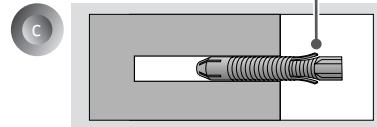
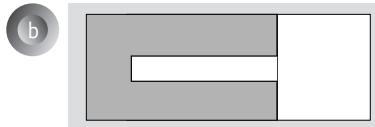
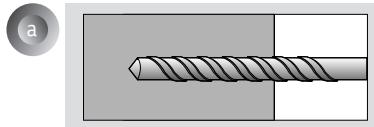


3. Una vez extendido, reajuste los tornillos en sus piezas.(en 8 puntos).

3 Fijación de los anclajes y tornillos en su lugar

Siga las instrucciones que aparecen a continuación.

- Compruebe el material de la pared y el grosor del material de acabado.
- Puede utilizar los anclajes y tornillos incluidos solo si la pared está hecha de hormigón que no se agrietará.
- No instale el dispositivo en vigas de madera, paneles de yeso o paredes hechas con tableros de fibra de densidad media (MDF). Si la instalación se realiza en dichos materiales, los tornillos de anclaje deben fijarse en el hormigón detrás del material de acabado. Si no hay hormigón al otro lado, primero debe instalar por separado un gancho en el cual se puedan fijar el anclaje y los tornillos.
- Cuando instale el producto en un tipo de pared no especificado en este manual, asegúrese de que cada punto que fije pueda soportar una carga de tiro de al menos 70 kgf (686 N) y una carga de corte de al menos 100 kgf (980 N).



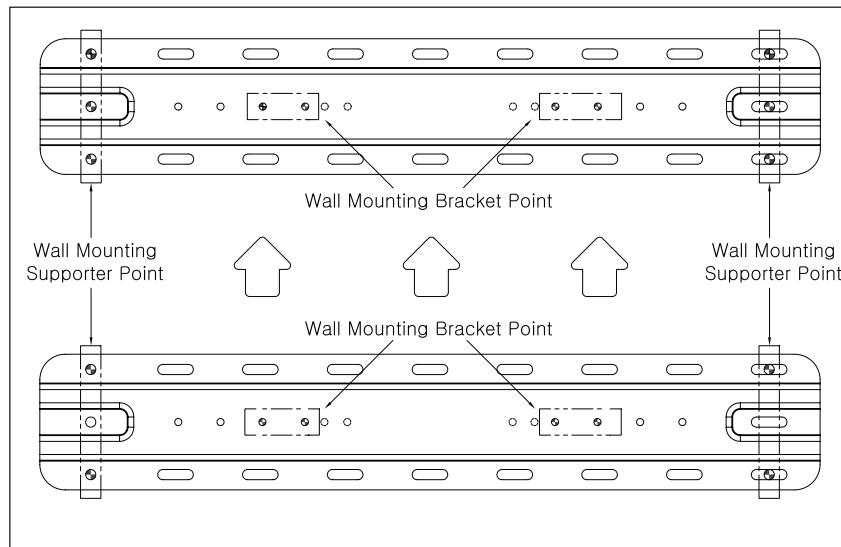
– Utilice una broca para hormigón de 8 mm de diámetro y un taladro percutor (impacto).

- a. Perfore un orificio de entre 80 y 100 mm de profundidad con una broca de 8 mm en el que se fijará el anclaje.
- b. Limpie el agujero taladrado.
- c. Inserte en el orificio el anclaje para soporte de pared suministrado. (Utilice un martillo para insertar el anclaje).
- d. Coloque el soporte de pared contra la pared y alinéelo con los orificios. Asegúrese de que la pieza de ajuste de inclinación esté hacia arriba.
- e. Inserte los tornillos del soporte de pared en los orificios y atorníllelos. Apriete los tornillos con un par motor de entre 45 kgf/cm y 60 kgf/cm o superior.

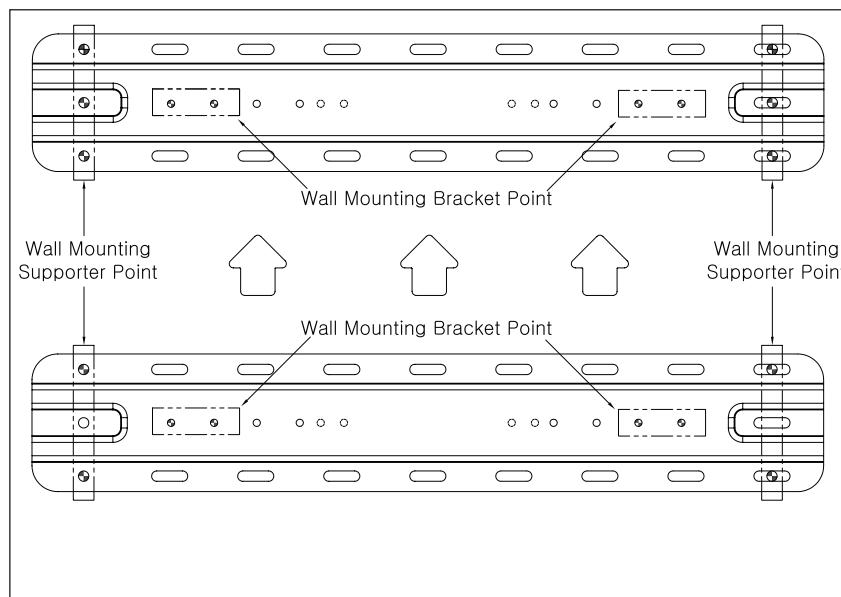
4 Cómo instalar el soporte de pared (América del Norte, Japón)

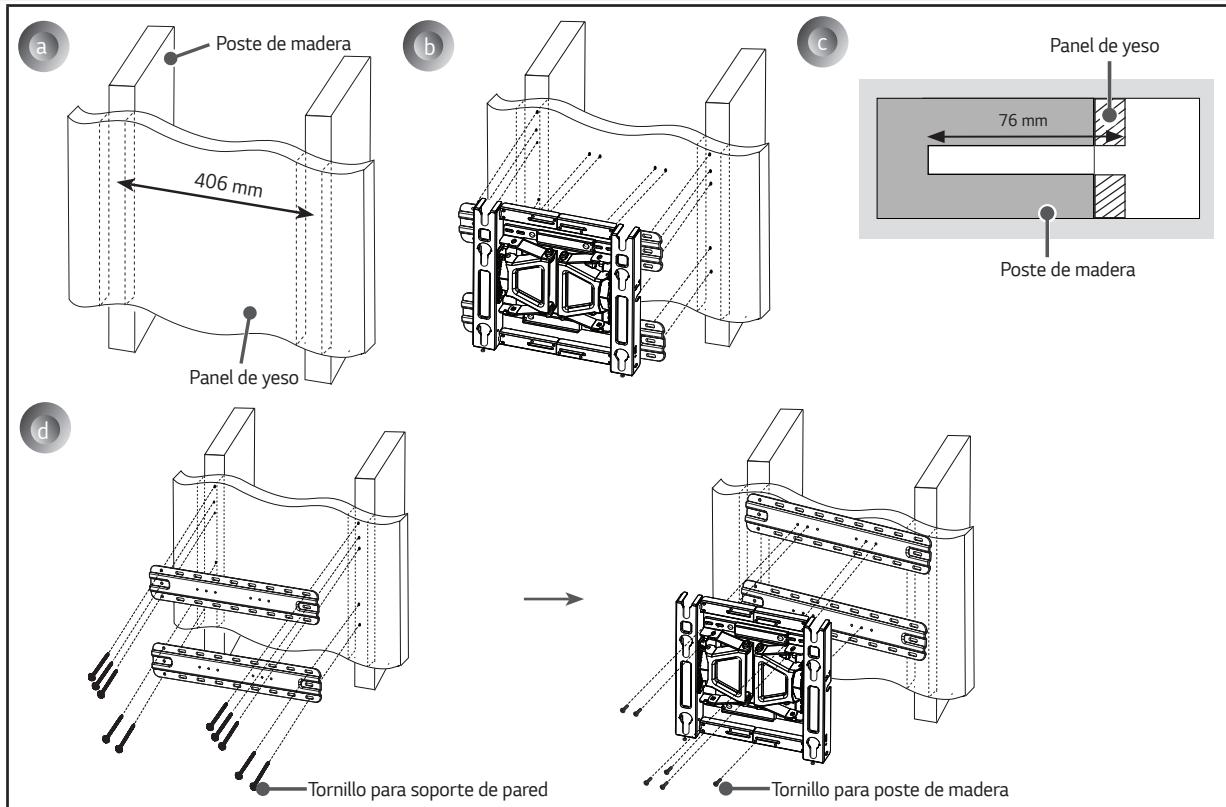
1. Revise el tipo de pared antes de montar.
 - Cuando se monte en una pared de madera, revise los puntos de fijación de tornillos en el muro según **Wall Mounting Supporter Point**.
2. Marque la ubicación del montaje en pared con la guía de papel VESA proporcionada.
3. Cómo marcar los puntos de fijación de tornillos en la pared con la guía de papel VESA.

Instalación en vigas de madera (VESA de tamaño 300 x 300, 300 x 200)



Instalación en vigas de madera (VESA de tamaño 400 x 200)





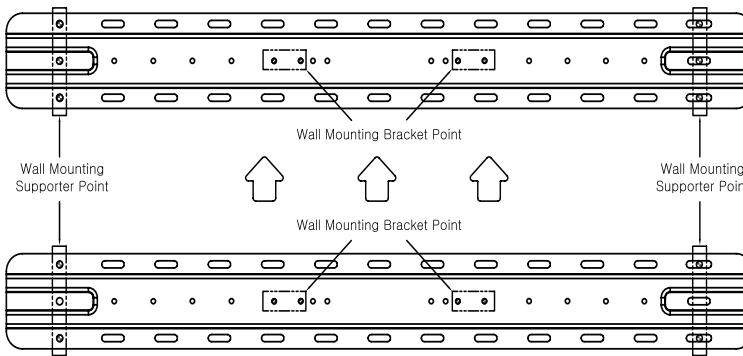
- a. Ubique y marque los centros de las vigas de la pared con un detector de vigas.
- b. Después de alinear el soporte en la pared donde estaba marcado el centro de la viga de madera, marque la ubicación de los tornillos y luego retire el soporte de pared. (Utilice un nivel para asegurarse de que las marcas de los tornillos estén niveladas.)
- c. Utilice la broca para madera de Ø 4 mm de diámetro para taladrar orificios con una profundidad de 76 mm o más en el lugar donde marcó la ubicación del tornillo del soporte de pared. (Limpie el orificio taladrado.)
- d. Apriete los tornillos del soporte de pared para el soporte de pared en el orificio.
 - En este momento, apriete el tornillo de manera que la pared, el soporte de pared y el tornillo queden completamente presionados uno contra otro. (El panel de yeso se puede dañar si se aprieta con fuerza excesiva, tenga cuidado.)
 - Use un destornillador en cruz (manual o motorizado) o una llave de 8 mm para apretar el tornillo.

5

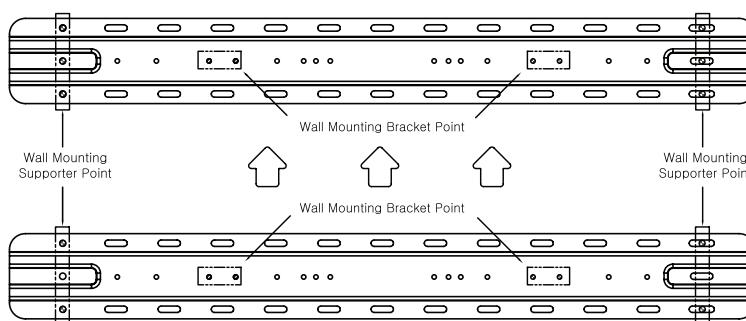
Cómo instalar el soporte de pared (Australia)

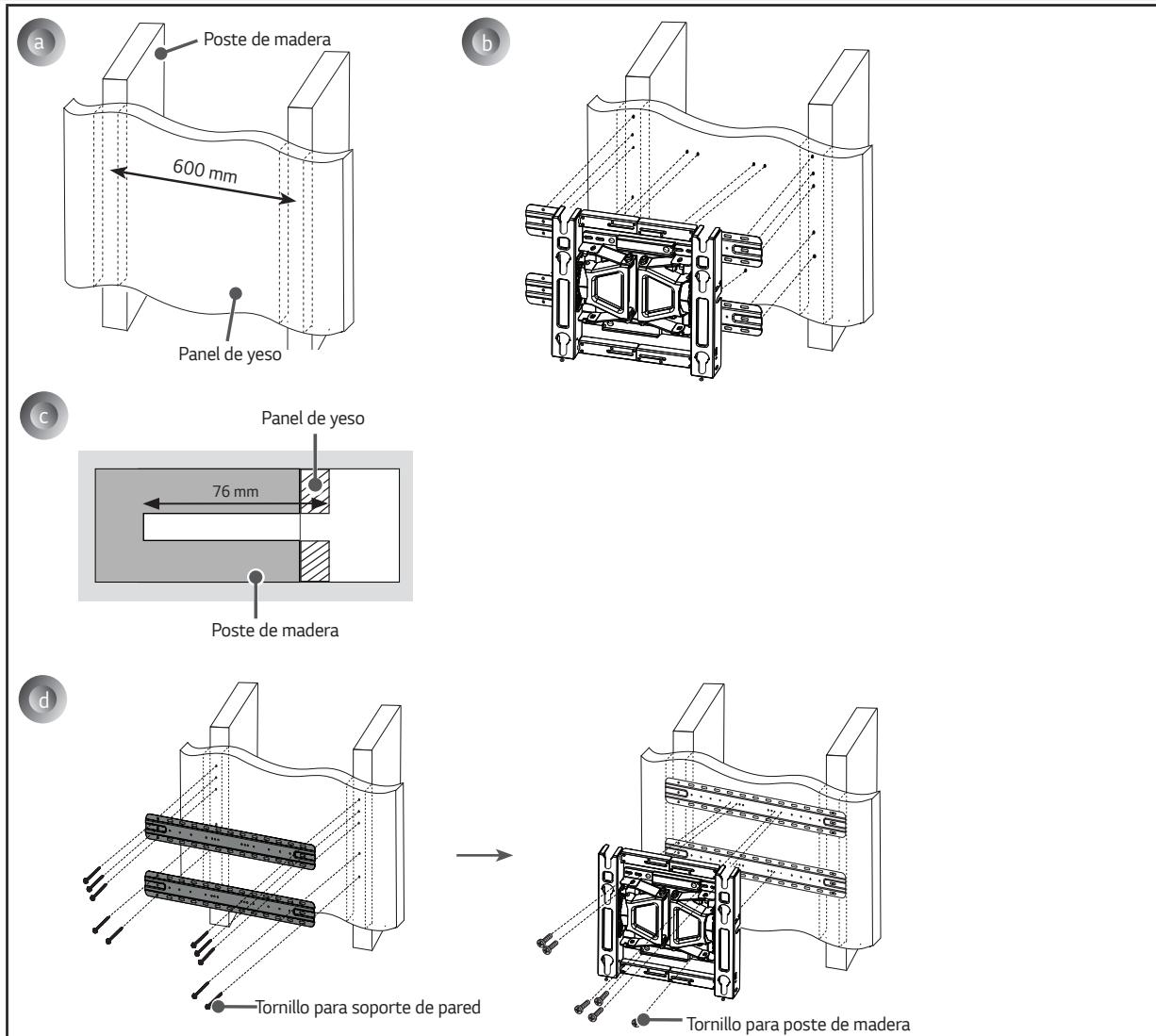
1. Revise el tipo de pared antes de montar.
 - Cuando se monte en una pared de madera, revise los puntos de fijación de tornillos en el muro según **Wall Mounting Supporter Point**.
2. Marque la ubicación del montaje en pared con la guía de papel VESA proporcionada.
3. Cómo marcar los puntos de fijación de tornillos en la pared con la guía de papel VESA .

Instalación en vigas de madera (VESA de tamaño 300 x 300, 300 x 200)



Instalación en vigas de madera (VESA de tamaño 400 x 200)

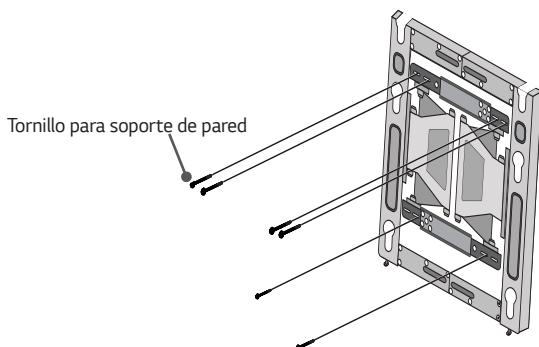




- Ubique y marque los centros de las vigas de la pared con un detector de vigas.
- Después de alinear el soporte en la pared donde estaba marcado el centro de la viga de madera, marque la ubicación de los tornillos y luego retire el soporte de pared. (Utilice un nivel para asegurarse de que las marcas de los tornillos estén niveladas.)
- Utilice la broca para madera de Ø 4 mm de diámetro para taladrar orificios con una profundidad de 76 mm o más en el lugar donde marcó la ubicación del tornillo del soporte de pared. (Limpie el orificio taladrado.)
- Apriete los tornillos del soporte de pared para el soporte de pared en el orificio.
 - En este momento, apriete el tornillo de manera que la pared, el soporte de pared y el tornillo queden completamente presionados uno contra otro. (El panel de yeso se puede dañar si se aprieta con fuerza excesiva, tenga cuidado.)
 - Use un destornillador en cruz (manual o motorizado) o una llave de 8 mm para apretar el tornillo.

6 Instalación del soporte de pared

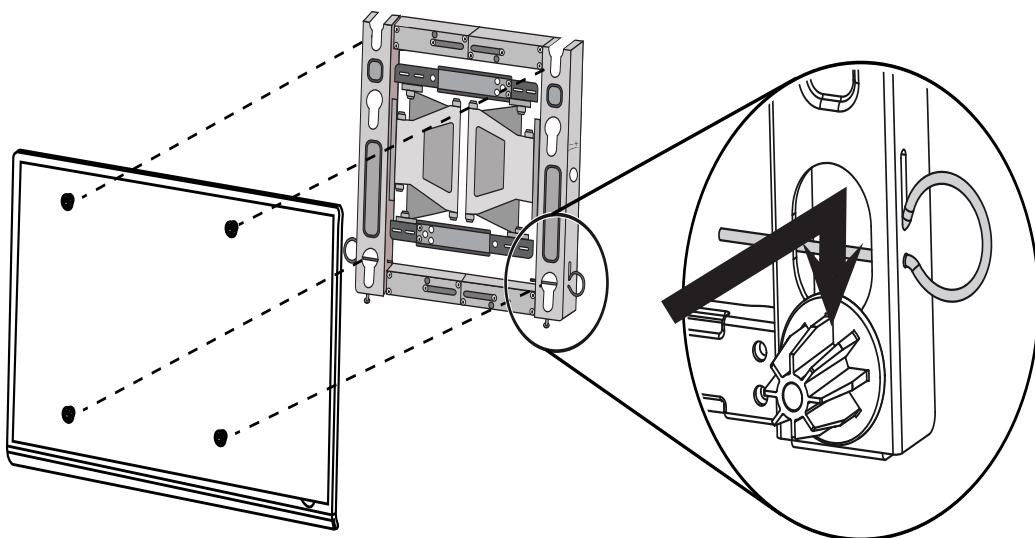
- Se recomienda instalar este producto solo en paredes de hormigón. Los problemas que pueden surgir debido a la instalación en otros materiales (paredes de madera, madera contrachapada, ladrillos, etc.) no están cubiertos.



- Coloque el soporte de pared en el lugar deseado, marque los orificios para los tornillos y retire el soporte.
- Consulte la siguiente imagen sobre cómo fijar el soporte de pared en su lugar.
- Utilice un nivelador para verificar que el soporte de pared esté nivelado.
- Si no puede apretar los tornillos en los puntos especificados, puede fijarlos en otros puntos adyacentes. Sin embargo, no debe cambiar la posición de dos o más puntos.
- Fije dos tornillos para soporte de pared en la parte superior izquierda y dos tornillos para soporte de pared en la parte superior derecha. Fije un tornillo en la parte inferior izquierda y otro en la parte inferior derecha.
- Utilice un destornillador Phillips (manual o eléctrico) o una llave inglesa de 8 mm para fijar los tornillos, de modo que el soporte de pared toque completamente la pared.

7 Instalación de la TV en el soporte de pared

- Se necesitan dos o más personas para levantar el producto.

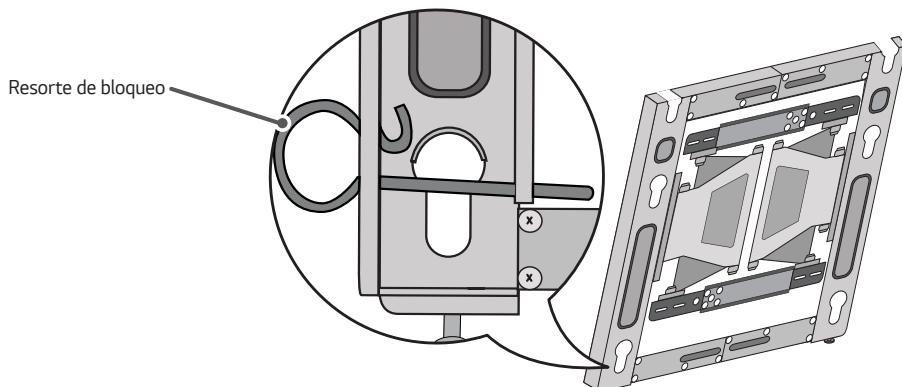


* Precaución: Asegúrese de que el cable de alimentación no quede atrapado entre el soporte de pared y el producto durante la instalación.
(Si el cable queda atrapado, puede causar daños en el producto.)

- Coloque el producto en la pared en la dirección que indica la flecha con los separadores de guía en el soporte de pared. Instale la parte inferior primero, luego la parte superior levantando levemente la televisión.
 - Para asegurarse de que el producto se fijó de manera segura, tire la parte inferior del producto.
 - Si los altavoces están instalados en el producto, levántelo sosteniendo el producto en sí y no los altavoces.

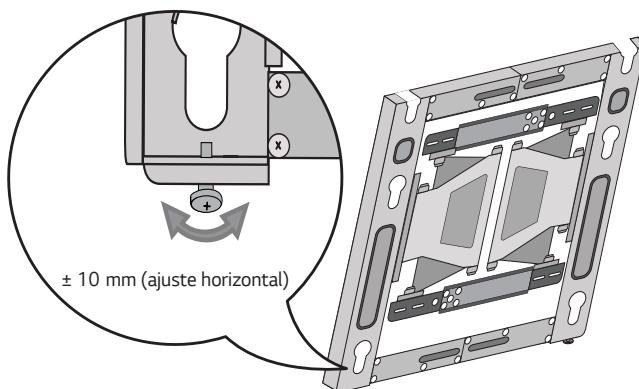
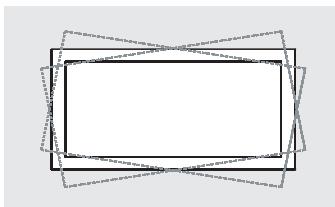
8 Ajuste de los resortes de bloqueo

* Precaución: Si el soporte no se fija correctamente, el equipo podría caerse y producir daños o lesiones.



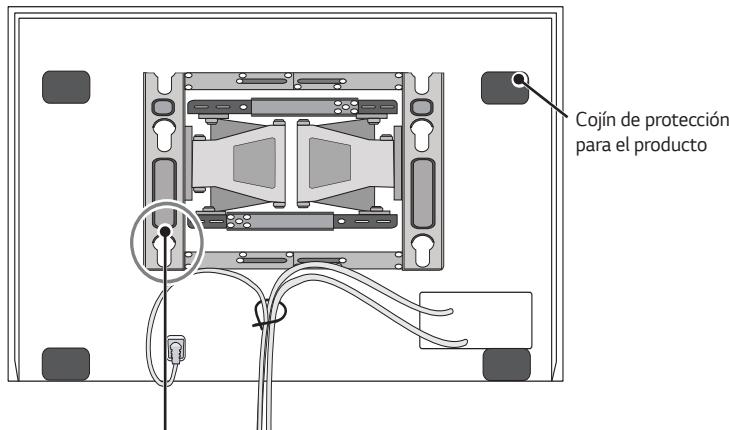
9 Nivelación del producto

– Si el producto no se encuentra nivelado después de la instalación, ajústelo con los tornillos. (Se puede subir o bajar el producto según la dirección de giro de los tornillos.)



10 Organización de los cables e instalación del cojín de protección para el producto

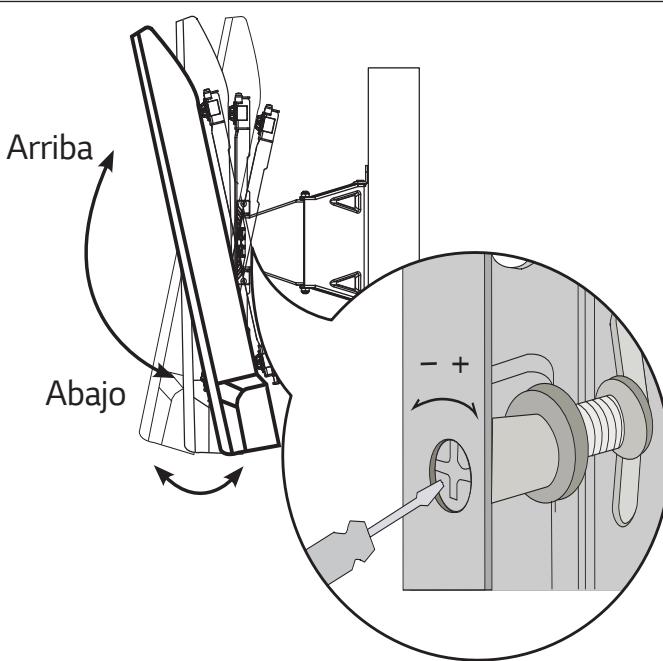
- Organice los cables como se muestra en la imagen. Debe utilizar bandas para organizar cables que se compran por separado o aquellas que se incluyen con su TV.
- Instale el cojín de protección para el producto a fin de reducir el impacto que recibe cuando se golpea con la pared durante la inclinación. Instálelo en el lugar que desee, como se muestra en la imagen.



* Precaución: Asegúrese de que el cable de alimentación u otros cables no queden atrapados entre el soporte de pared y la pared, ya que esto puede dañar los cables.

11 Ajuste de la fuerza del movimiento de inclinación

- Si el TV no está ajustado en la dirección arriba/abajo y todavía se mueve, gire el tornillo de ajuste izquierda/derecha en dirección "+" haciendo girar un cuarto de vuelta (se escuchan 6 clics). (El soporte de pared quedará fijo.)
- Por el contrario, si el TV queda fijo y no se mueve en dirección arriba/abajo, gire el tornillo de ajuste izquierda/derecha en dirección "-", haciendo girar un cuarto de vuelta (se escuchan 6 clics). (El soporte de pared se moverá con facilidad.)

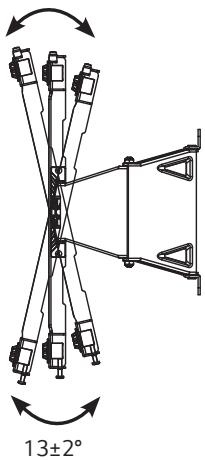


- * Método de ajuste a estado inicial
- Gire el tornillo de ajuste izquierda/derecha en dirección "+" hasta el final.
 - Gire ambos tornillos de ajuste izquierda/derecha en dirección "-" hasta la mitad de la vuelta (se escuchan 12 clics).
 - Una vez que completó los pasos 'a' y 'b' volverá al estado inicial de envío.

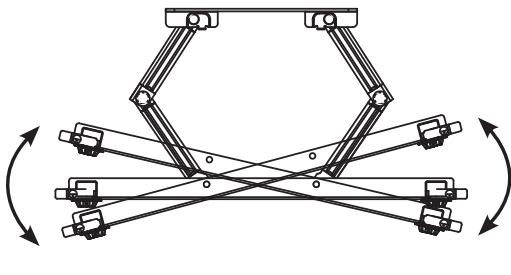
* Precaución: El ajuste excesivo del tornillo de ajuste hacia las direcciones "+" o "-" podría dañar el TV o el soporte de pared.



ESPECIFICACIONES



$13\pm2^\circ$

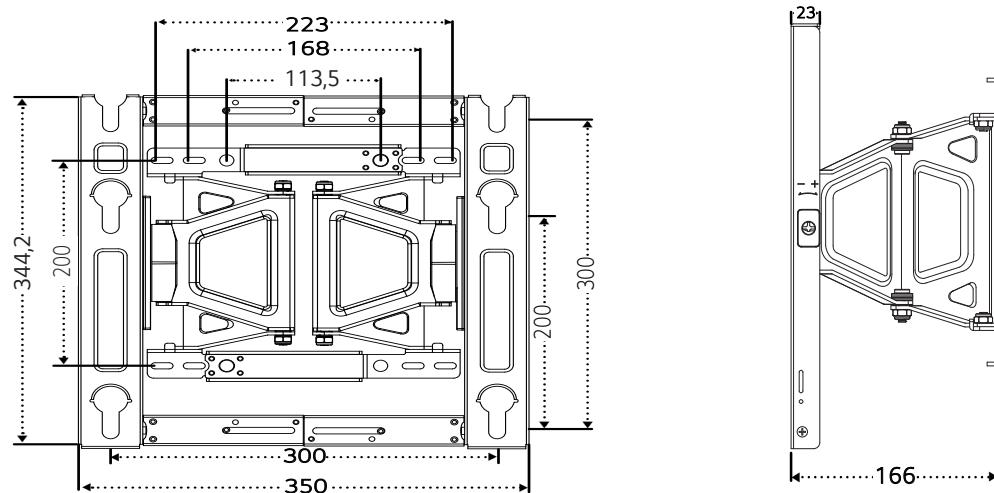


$15\pm2^\circ$

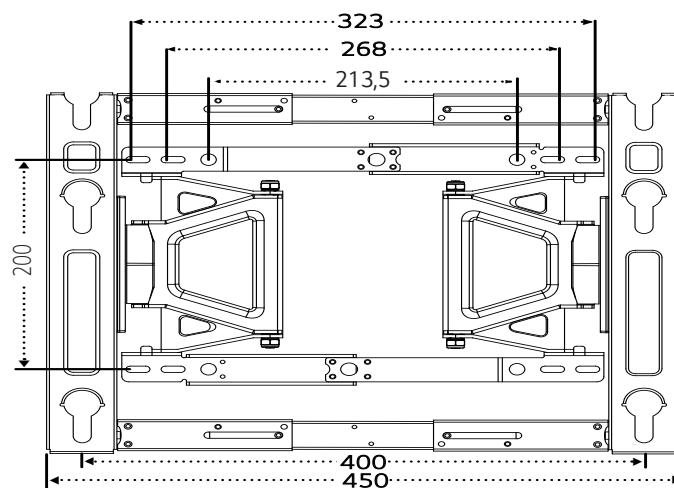
<Sin el soporte de pared>

[Unidad: mm]

[300 X 300]



[400 X 200]

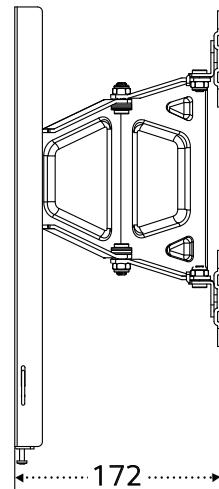
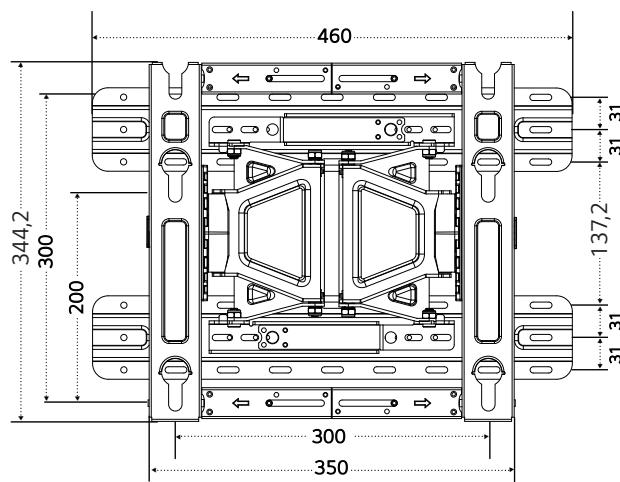


América del Norte, Japón

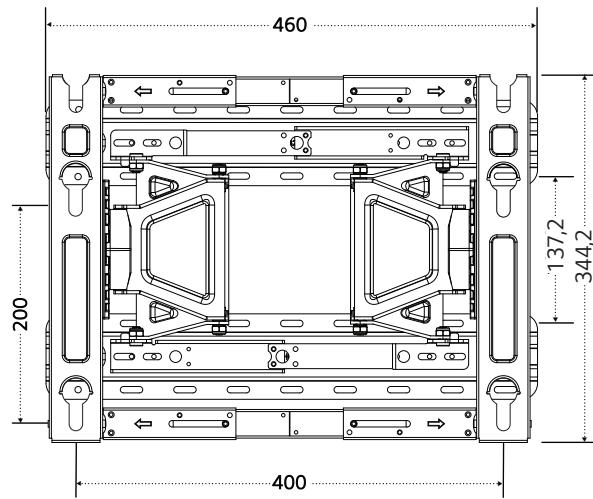
<Con el soporte de pared>

[Unidad : mm]

[300 X 300]



[400 X 200]

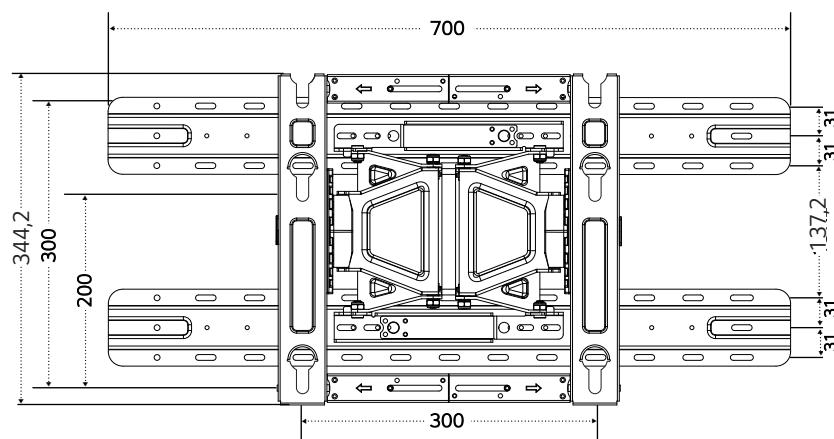


Australia

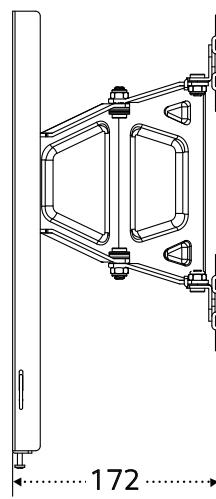
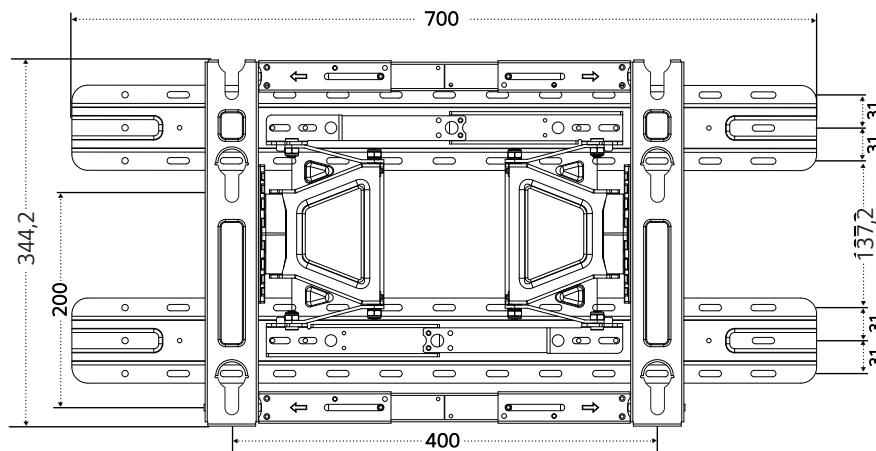
<Con el soporte de pared>

[Unidad:mm]

[300 X 300]



[400 X 200]



<Sin el soporte de pared>

Nombre del modelo	OLW480B
Ancho (mm)	350 (estándar) / 450 (extendido)
Altura (mm)	345
Grosor (mm)	23
Peso del producto (kg)	3,7
Especificaciones VESA del soporte de pared (mm)	300 x 300, 300 x 200 (estándar) / 400 x 200 (extendido)
Carga de tensión máxima (kg)	50

América del Norte, Japón

<Con el soporte de pared>

Nombre del modelo	OLW480B
Ancho (mm)	460
Altura (mm)	345
Grosor (mm)	29
Peso del producto (kg)	5,4
Especificaciones VESA del soporte de pared (mm)	300 x 300, 300 x 200 (estándar) / 400 x 200 (extendido)
Carga de tensión máxima (kg)	50

Australia

<Con el soporte de pared>

Nombre del modelo	OLW480B
Ancho (mm)	700
Altura (mm)	345
Grosor (mm)	29
Peso del producto (kg)	6,2
Especificaciones VESA del soporte de pared (mm)	300 x 300, 300 x 200 (estándar) / 400 x 200 (extendido)
Carga de tensión máxima (kg)	50



El modelo y el número de serie del producto se encuentran en la parte posterior o en uno de los laterales del producto. Anótelos a continuación, en caso de que alguna vez deba recurrir al servicio técnico.

MODELO _____

NÚMERO DE SERIE _____

Pantallas compatibles

(Comuníquese con la tienda minorista o consulte el manual del propietario de la TV para conocer los modelos compatibles).