



Get product support at:
www.philips.com/support

SQM3221



User manual

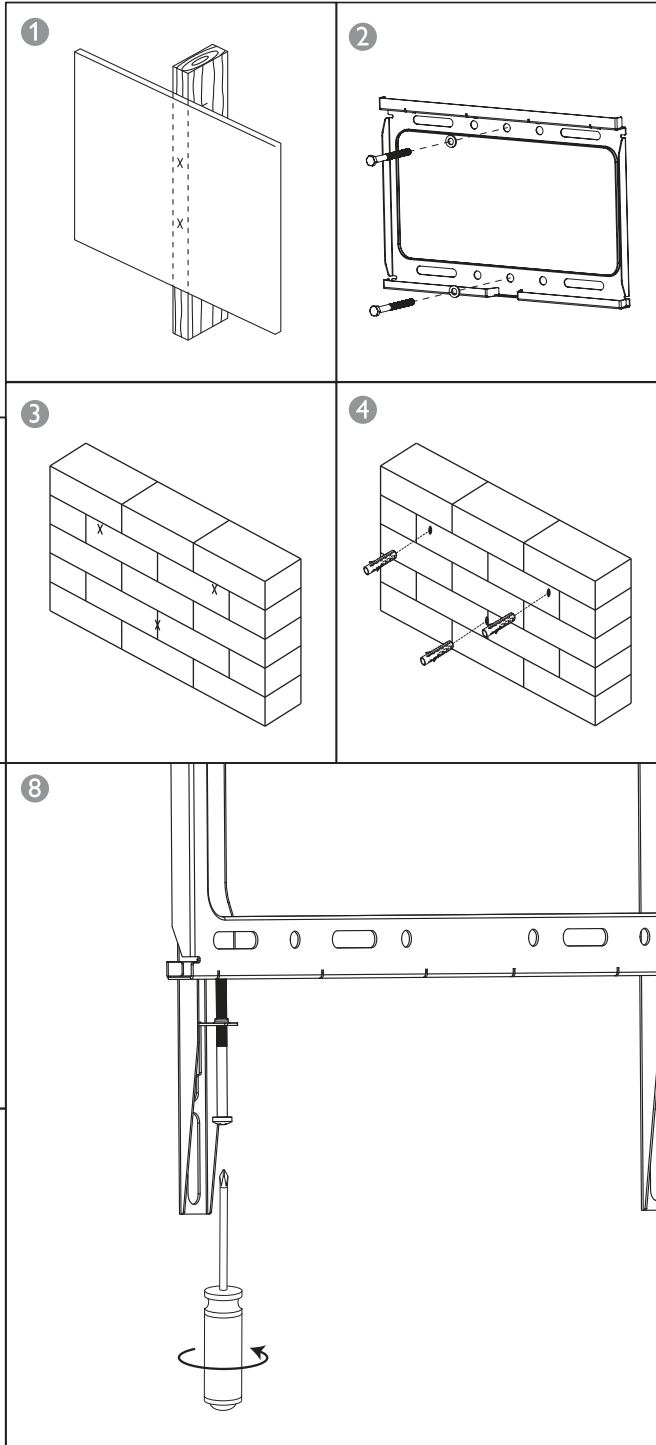
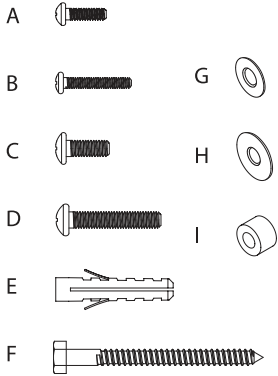
Manual del usuario

PHILIPS

2016 © Gibson Innovations Limited.
All rights reserved.
This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product.
Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.



UM_SQM3221
00_2L_V1.0
WK15315



English

1 Important safety instructions

! Caution

- Read these instructions before you begin. If you are unsure of any part of the process, contact a professional contractor or installer for assistance. Improper installation can result in injury or damage.
- The wall or mounting surface must be capable of supporting the combined weight of the mount and the display; if not, the structure must be reinforced.
- Locate pipes, wires, or any other hazards in the wall where you wish to install the mount before drilling.
- Safety gear and proper tools must be used. Failure to do so can result in injury or damage.
- Two people are recommended for installation. Do not attempt to lift a heavy display without assistance.
- Follow all instructions and recommendations regarding adequate ventilation and suitable locations for mounting your display. Consult the owner's manual for your particular display for more information.
- This wall mount is intended for use only with the maximum weight of 25 kg (55 lbs). Use with heavier than the maximum weights indicated may result in instability causing possible injury.

2 Full motion wall mount (for LCD, Plasma, and LED displays)

What's in the box

Wall plate (x1) User manual (x1)
Mount arm (x2) Hardware kit (x1)

Hardware kit

- | | |
|------------------------|------------------------|
| A M4 x 12 screw (x4) | F Lag bolt (x3) |
| B M4 x 20 screw (x4) | G Lag bolt washer (x3) |
| C M6 x 12 screw (x4) | H M6 washer (x4) |
| D M6 x 20 screw (x4) | I Spacer (x4) |
| E Concrete anchor (x3) | |

Tools required

- Phillips head screw driver
- Electric or portable drill
- 3 mm (1/8") drill bit and stud finder for drywall installation
- 8 mm (5/16") Masonry bit for concrete installation
- Level

3 Installation

Mount to the drywall

! Caution

For safety reasons, this mount must be secured to a wood stud of supporting the combined weight of the mount and display. Do not mount to drywall alone.

- 1 Use a high quality stud finder to locate a stud where you wish to install your mount. Mark both edges of each stud to help identify the exact center.

Note

You must use the center of the stud to avoid cracking or splitting the wood during installation.

- 2 Place the wall plate against the wall with the arrow pointing up. Make sure it is level.
- 3 While another person holds the wall plate in position, mark two locations (top and bottom) for securing the mount to the wall (see Fig. 1).
- 4 Set the wall plate aside and drill a 3 mm (1/8") pilot hole at each marked location.
- 5 Place the wall plate back against the wall and attach it using the lag bolts and washers G provided (see Fig. 2). Do not over-tighten these bolts and do not release the wall plate until both bolts are in place. Ensure that the wall plate remains level after tightening the bolts.

Mount to the concrete wall

! Caution

For safety reasons, the concrete wall must be capable of supporting the combined weight of the mount and the display. The manufacturer takes no responsibility for failure caused by walls of insufficient strength.

- 1 Place the wall plate against the wall in the desired location with the arrow pointing up. Make sure it is level.
- 2 While another person holds the wall plate in place, mark three locations on the wall for securing the mount. Mark two locations at the top of the wall plate and one location at the bottom of the wall plate (see Fig. 3).
- 3 Set the wall plate aside and drill an 8 mm (5/16") hole at each marked location. Remove any excess dust from the holes.
- 4 Insert a concrete anchor E into each hole so that it is flush with the concrete surface (see Fig. 4). A hammer can be used to lightly tap the anchors into place if necessary.

≡ **Note**

If the concrete wall is covered by a layer of plaster or drywall, the concrete anchor must pass completely through the layer to rest flush with the concrete surface.

- 5 Place the wall plate back against the wall and attach it using the lag bolts and washers **G** provided (see Fig. 5). Do not over-tighten these bolts and do not release the wall plate until both bolts are in place. Ensure that the wall plate remains level after tightening the bolts.

Attaching the display plate to the display

! **Caution**

Use extra care during this part of the installation. If possible, avoid facing down your display as it may damage the viewing surface.

≡ **Note**

This mount comes with a selection of different screws to accommodate a wide variety of display models. Not all of the hardware in the kit will be used. If you cannot find the appropriate screw size in the kit provided, consult the manufacturer of your display for more information.

- 1 Determine the correct length of screw to use by examining the back of your display:
- If the back of your display is flat and the mounting holes are flush with the surface, you will use the shorter screws (**A** or **C**) from the hardware kit.
 - If the back of your display is curved, has a protrusion, or if the mounting holes are recessed, you will need to use the longer screws (**B** or **D**) and may also need to use the spacers **I**.
- 2 Determine the correct diameter of screw to use by carefully trying one of each size (M6 and M8) from the hardware kit (see Fig. 6). Do not force any of the screws – if you feel resistance stop immediately and try a smaller diameter screw.
- 3 Attach the mount arms to the back of your display using the screws identified in Steps 1 and 2 along with the M6 washers **H**. If you are using the longer screws on a display with a curved or recessed back, you may also need to use the spacers **I**. Only use a spacer if necessary. (see Fig. 7)

Final assembly

- 1 With the help of another person, carefully lift your display and place it on the wall plate. Do not release the display until the mount arms have securely hooked onto the wall plate.
- 2 Tighten the safety screw located on each mount arm using the Phillips Head Screw Driver to prevent the display from being lifted from the wall plate (see Fig. 8).
- 3 Periodically clean your mount with a dry cloth. Inspect all screws and hardware at regular intervals to ensure that no connections have become loose over time. Re-tighten as needed.

! **Caution**

The safety screws must be tightened at all times to prevent the display from being accidentally knocked from the mount.

5 Specifications

Display Size	17" to 42"
Maximum Load	25 kg (55 lbs)
Mounting Pattern	200 mm x 200 mm (7.9" x 7.9") max
Profile	2.6 cm (1.0")

Español

1 Instrucciones de seguridad importantes

! **Precaución**

- Lea estas instrucciones antes de comenzar. Si no está seguro de algún paso del proceso, póngase en contacto con un contratista o instalador profesional para obtener ayuda. Una instalación incorrecta puede producir lesiones o daños.
- La pared o la superficie de montaje deben ser capaces de aguantar el peso combinado del soporte de montaje y de la pantalla. Si no es así, la estructura se debe reforzar.

! **Precaución**

- Localice las tuberías, cables y otros peligros en la pared en la que desea instalar el soporte antes de comenzar a perforar.
- Debe utilizar un engranaje de seguridad y herramientas adecuadas. Si no lo hace, se pueden producir lesiones o daños.
- Se recomienda que la instalación la realicen dos personas. No intente levantar una pantalla pesada sin ayuda.
- Siga todas las instrucciones y recomendaciones relativas a la ventilación correcta y a las ubicaciones apropiadas para el montaje de la pantalla. Consulte el manual de instrucciones del modelo de su pantalla para obtener más información.
- Este soporte de montaje en pared se ha diseñado para su uso con un peso máximo de 25 kg. El hecho de utilizarlo con productos de mayor peso que el indicado puede dar lugar a inestabilidad y producir lesiones.

2 Soporte de montaje en pared de pleno movimiento (para pantallas LCD, LED y de plasma)

Contenido de la caja

Soporte de montaje de pleno movimiento (1) Manual de usuario (1)
Placa de pared (1) Kit de tornillería (1)
Brazo de montaje (2)

Kit de tornillería

- A** Tornillos M4 x 12 (4) **F** Tirafondos (1)
B Tornillos M4 x 20 (4) **G** Arandela para tirafondos (3)
C Tornillos M6 x 12 (4) **H** Arandela M6 (4)
D Tornillos M6 x 20 (4) **I** Espaciadores (4)
E Taco para hormigón (3)

Herramientas necesarias

- Destornillador plano Phillips
- Taladro eléctrico o portátil
- Broca de 3 mm y detector de montantes para instalación en tabiques de yeso
- Broca para mampostería de 8 mm para instalación en hormigón
- Level

3 Instalación

Montaje en tabiques de yeso

! **Precaución**

Por motivos de seguridad, este sistema de montaje se debe sujetar a un montante de madera que aguante el peso combinado del soporte y la pantalla. No lo monte solo en el yeso.

- 1 Utilice un detector de montantes de buena calidad para encontrar un montante en el lugar en el que desea instalar el soporte. Marque los dos bordes de cada montante para identificar el centro exacto.

≡ **Nota**

Debe utilizar el centro del montante para evitar que la madera se agriete o se parta durante la instalación.

- 2 Coloque la placa de pared contra la pared con la flecha hacia arriba. Asegúrese de que esté nivelado.
- 3 Marque dos puntos (arriba y abajo) en el centro del montante para fijar el soporte a la pared (consulte la imagen 1) y déjelo a un lado.
- 4 Perfore un orificio guía de 3 mm en cada punto marcado.
- 5 Coloque la placa de pared de nuevo contra la pared y fíjela mediante los tirafondos **A** y las arandelas **B** que se incluyen (consulte la imagen 2). No apriete los tirafondos en exceso y no suelte la placa de pared hasta que ambos tirafondos estén bien colocados. Asegúrese de que la placa de pared permanezca nivelada después de apretar los tirafondos.

Montaje en paredes de hormigón

! **Precaución**

Por motivos de seguridad, la pared de hormigón debe poder soportar el peso combinado del soporte y la pantalla. El fabricante no asume responsabilidad alguna por las averías provocadas por una resistencia insuficiente de la pared.

- 1 Coloque el soporte de montaje contra la pared en la posición que desee y asegúrese de que esté nivelado.
- 2 Mientras otra persona sujeta la placa de pared en su lugar, marque los tres puntos para fijar el soporte a la pared. (consulte la imagen 3).
- 3 Retire el soporte de montaje y perfore un orificio de 8mm en cada ubicación marcada. Elimine el exceso de polvo de los orificios.
- 4 Introduzca un taco para hormigón **E** en cada orificio hasta que estén a ras de la superficie de hormigón (consulte la imagen 4). Si es necesario, puede utilizar un martillo para golpear los tacos suavemente hasta que estén en su lugar.

≡ **Nota**

Si la pared de hormigón está cubierta por una capa de masilla o yeso, el taco para hormigón debe atravesar completamente la capa hasta que esté a ras de la superficie de hormigón.

≡ **Nota**

Si la pared de hormigón está cubierta por una capa de masilla o yeso, el taco para hormigón debe atravesar completamente la capa hasta que esté a ras de la superficie de hormigón.

- 5 Coloque la placa de pared de nuevo contra la pared y fíjela mediante los tirafondos **F** y las arandelas para tirafondos **G** que se incluyen (consulte la imagen 2). No apriete los tirafondos en exceso y no suelte la placa de pared hasta que ambos tirafondos estén bien colocados. Asegúrese de que la placa de pared permanezca nivelada después de apretar los tirafondos.

Cómo colocar la placa de la pantalla en la pantalla

! **Precaución**

Tenga especial cuidado durante esta parte de la instalación. Si es posible, evite colocar la pantalla boca abajo, ya que podría dañar la superficie de visualización.

≡ **Nota**

Este sistema de montaje incluye una selección de diferentes tornillos compatible con una gran variedad de modelos de pantalla. No será necesario utilizar toda la tornillería incluida en el kit. Si no encuentra el tornillo del tamaño adecuado en el kit incluido, consulte al fabricante de su pantalla para obtener más información.

- 1 Determine la longitud correcta del tornillo que va a utilizar examinando la parte posterior de la pantalla:
- Si la parte posterior de la pantalla es plana y los orificios de montaje están a ras de la superficie, utilice los tornillos más cortos (**A** o **C**) del kit de tornillería.
 - Si la parte posterior de la pantalla es curva, tiene un saliente o los orificios de montaje están hundidos, deberá utilizar los tornillos más largos (**B** o **D**) del kit de tornillería.
- 2 Determine el diámetro correcto del tornillo que va a utilizar probando con cuidado los diferentes tamaños (M6 y M8) del kit de tornillería. **No fuerce los tornillos. Si nota resistencia, deténgase inmediatamente y pruebe con un tornillo de otro diámetro.** (consulte la imagen 6).

≡ **Nota**

Si los orificios del soporte de montaje no coinciden con los orificios de la pantalla, asegúrese de que la pantalla sea compatible con VESA. Este sistema de montaje solo se puede utilizar con pantallas compatibles con VESA 75, VESA 100, VESA 100 x 200 o VESA 200. Consulte con el fabricante de su pantalla para obtener más información.

- 3 Ajuste la placa en la pantalla utilizando los tornillos identificados en los pasos 1 y 2, junto con cuatro de las arandelas **H** (consulte la imagen 6). Si utiliza los tornillos más largos en una pantalla con la parte posterior curva o hundida, también es posible que deba utilizar los espaciadores **I** (consulte la imagen 7). Utilice un separador solo si es necesario.

Montaje final

- 1 Con la ayuda de otra persona, levante con cuidado la pantalla y colóquela en la placa de pared. **No suelte la pantalla hasta que los brazos de soporte se hayan enganchado firmemente en la placa de pared.**
- 2 Apriete el tornillo de seguridad ubicado en cada brazo de soporte con el destornillador plano Phillips (consulte la imagen 8) para evitar que la pantalla se levante de la placa de pared.
- 3 Limpie periódicamente el soporte con un paño seco. Inspeccione todos los tornillos y tirafondos de forma periódica para asegurarse de que las conexiones no se aflojen con el tiempo. Vuelva a apretarlos si es necesario.

! **Precaución**

Los tornillos de seguridad deben estar apretados en todo momento para evitar que la pantalla se caiga accidentalmente del soporte.

5 Especificaciones

Tamaño de pantalla	De 17" a 42"
Carga máxima	25 kg
Patrón de montaje	200mm x 200mm
Perfil	2.6 cm