



soluciones de panel plano

Montaje en Pared para Pantallas LCD,
Plasma y LED

Manual de Instalación

MS60BKR

Se ajusta a televisores de
32 pulg. a 60 pulg.

**Capacidad máxima de
carga – 60 kg (130 lb)**

Especificaciones

Tamaño de la pantalla:	32" a 60"
Carga máxima:	60 kg (130 lbs)
Patrón de montaje:	600 mm x 400 mm (23.6" x 15.7") máx.
Perfil:	3.0 cm (1.2")

Contenidos de la caja

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Placa de la pared (x1) | <input type="checkbox"/> Manual de instrucciones (x1) |
| <input type="checkbox"/> Brazo de montaje (x2) | <input type="checkbox"/> Juego de herrajes (x1) |
| <input type="checkbox"/> Barra de seguridad (x1) | <input type="checkbox"/> Plantilla (x1) |

Advertencias

1. Lea estas instrucciones antes de comenzar.

Si usted no está seguro de una parte del proceso, contacte a un profesional o instalador para asistencia. Una instalación inadecuada puede resultar en daño o lesión.

2. La pared o superficie de montaje debe tener la capacidad de soportar el peso combinado del rack y la pantalla; si no, la estructura debe ser reforzada.

3. Localice tubos, cables, u otros peligros en la pared donde usted quiera instalar el rack antes de perforar.

4. Se debe usar equipo de seguridad y herramientas apropiadas. El incumplimiento en esto puede causar daño o lesión.

5. Para llevar a cabo la instalación se recomiendan dos personas. No intente levantar una pantalla pesada sin ayuda.

6. Siga todas las instrucciones y recomendaciones respecto a la ventilación apropiada y las ubicaciones adecuadas para montaje de su pantalla. Consulte el manual del propietario para su pantalla en particular a fin de tener más información.



PRECAUCIÓN:

Este rack de pared está diseñado para usarse sólo con el peso máximo de 60 kg (130 lbs). Usarlo con pesos mayores al máximo indicado puede resultar en inestabilidad lo que puede causar lesiones.

For English
instructions, see
page 1.

Pour des instructions
en français, se
reporter à la page 6.

Continúa en la página siguiente...

Herramientas requeridas

- Desarmador con cabeza Phillips
- Trinquete o desarmador con conector de 13 mm (1/2")
- Taladro portátil o eléctrico
- Brocas de perforación de 5 mm (3/16") y Detector de vigas para la instalación en panel de yeso
- Brocas para tabique de 10 mm (3/8") para instalación en concreto
- Nivel

Juego de herrajes

(A) Perno de fijación M8 x 63 (x2)		(G) Tornillo M6 x 30 (x4)	
(B) Arandela para perno de fijación (x2)		(H) Tornillo M8 x 12 (x4)	
(C) Ancla de concreto (x2)		(I) Tornillo M8 x 30 (x4)	
(D) Tornillo M4 x 12 (x4)		(J) Arandela M6 (x4)	
(E) Tornillo M4 x 20 (x4)		(K) Espaciador (x8)	
(F) Tornillo M6 x 12 (x4)			

Instalación

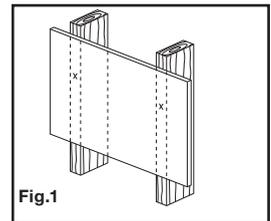
Parte 1A – Montaje en la pared (Panel de yeso)

¡IMPORTANTE! Por razones de seguridad este rack debe ser asegurado al menos a dos taquetes de madera a una distancia no menor de 16 pulgadas. Los taquetes deben tener la capacidad de soportar el peso combinado del rack y de la pantalla.

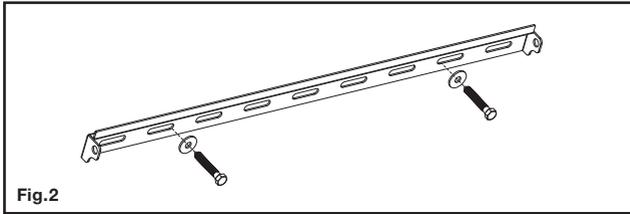
1. Use un detector de vigas de alta calidad para ubicar dos taquetes adyacentes donde usted quiera instalar su rack. Marque ambas orillas de cada taquete para ayudar a identificar el centro exacto,

NOTA: usted debe usar el centro de cada taquete para evitar romper o dividir la madera durante la instalación.

2. Coloque la plantilla de montaje contra la pared sobre los taquetes marcados. Asegúrese de que la plantilla esté nivelada.
3. Perfore dos orificios piloto de 5 mm (3/16") en la pared usando la plantilla como guía. Perfore un orificio por taquete (ver Fig. 1).
4. Retire la plantilla de la pared y coloque la placa de la pared contra la pared sobre los orificios piloto.



- Una la placa de la pared a la pared usando los pernos de fijación (A) y arandelas para perno de fijación (B) suministrados (ver Fig. 2). **No apriete excesivamente estos pernos y no libere la placa de la pared hasta que ambos pernos estén en su sitio.** Asegúrese que la placa de la pared permanezca nivelada después de que ambos pernos estén asegurados.



Parte 1B – Montaje en la pared (Concreto)

¡IMPORTANTE! Por razones de seguridad, la pared de concreto debe poder soportar el peso combinado del rack y de la pantalla. El fabricante no tiene responsabilidad por fallas causadas por fortaleza insuficiente en las paredes.

- Coloque la plantilla de montaje contra la pared en la ubicación deseada. Asegúrese de que la plantilla esté nivelada.
- Perfore dos orificios de 10 mm (3/8") en la pared usando la plantilla como guía. Retire de los orificios cualquier polvo en exceso (ver la Fig. 3).
- Retire la plantilla de la pared e inserte un ancla de concreto (C) en cada orificio de manera que quede al ras contra la superficie de concreto. Se puede usar un martillo para golpear ligeramente las anclas en su lugar.

NOTA: si la pared de concreto está cubierta por una capa de yeso o paneles de yeso, el ancla de concreto debe pasar completamente a través de la capa para permanecer al ras con la superficie de concreto.

- Coloque la placa para la pared contra la pared sobre las anclas insertadas y conéctela usando los pernos de fijación (A) y las arandelas de los pernos de fijación (B) suministrados (ver Fig. 4). **No apriete en exceso estos pernos y no suelte la placa de la pared hasta que ambos pernos estén en su lugar.** Asegúrese de que la placa de la pared permanezca nivelada después de que ambos pernos estén asegurados.

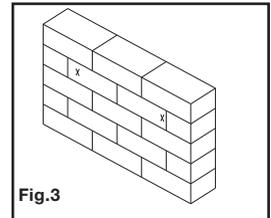


Fig.3

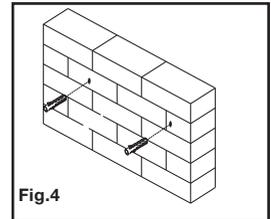


Fig.4

Parte 2 – Fijación de los brazos de montaje a la pantalla

¡IMPORTANTE! Tenga extremo cuidado durante esta parte de la instalación. Si es posible, evite colocar su pantalla hacia abajo ya que esto puede dañar la superficie de visualización.

NOTA: el rack viene con una selección de diferentes diámetros de tornillo así como longitudes para acomodarse a una amplia variedad de modelos de pantalla. No todos los herrajes en el juego se usarán. Si usted no puede encontrar en el juego de herrajes el tamaño de tornillo adecuado, consulte al fabricante de su pantalla para más información.

- Determine la longitud correcta del tornillo a usar examinando la parte posterior de su pantalla:
 - Si la parte posterior de su pantalla es plana y los orificios de montaje están al ras con la superficie, usted usará los tornillos más cortos (D, F, o H) del juego de herrajes.
 - Si la parte posterior de su pantalla es curva, tiene una protuberancia o si los orificios de montaje son cóncavos, usted tendrá que utilizar los tornillos más largos (E, G, o I) y puede ser que también necesite utilizar los espaciadores (K).

Continúa en la página siguiente...

- Determine el diámetro correcto del tornillo a usar tomando con cuidado uno de cada tamaño (M4, M6 y M8) del juego de herrajes. **No force alguno de los tornillos -si usted siente resistencia pare inmediatamente e intente con un tornillo de menor diámetro.**
- Una los brazos de montaje a la parte posterior de su pantalla usando los tornillos identificados en los pasos 1 y 2 (ver Fig. 5):

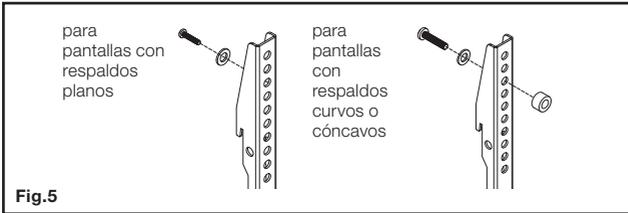


Fig.5

- Si usted está usando los tornillos M4 o M6 necesitará también utilizar las arandelas M6 (J). Los tornillos M8 no requieren arandelas.
- si usted está usando los tornillos más largos en una pantalla con una parte posterior curvada o empotrada, puede que usted también necesite usar los espaciadores (K). Use un espaciador o dos espaciadores apilados según se necesite. **Solamente utilice un espaciador si es necesario.**

Parte 3 – Ensamble final

- Con la ayuda de otra persona, levante con cuidado su pantalla y colóquela en la placa de pared. **No suelte la pantalla hasta que los brazos de montaje hayan sido enganchados firmemente en la placa de la pared.**
- Inserte la varilla de seguridad a través de la placa de la pared para evitar que la pantalla sea levantada de la placa de pared. Un candado puede insertarse en el extremo de la varilla para ayudar a evitar el robo de su pantalla (ver Fig. 6).

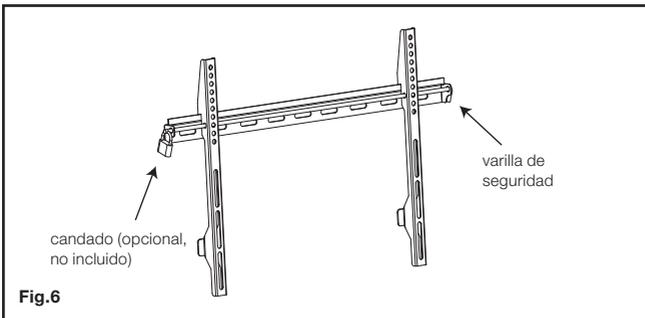


Fig.6

¡IMPORTANTE! La varilla de seguridad deberá usarse en todas las ocasiones para evitar que la pantalla sea golpeada en el rack.

- Limpie periódicamente su rack con un paño seco. Inspeccione todos los tornillos y los herrajes a intervalos regulares para asegurar que ninguna conexión se afloje con el paso del tiempo. Vuelva a apretar según sea necesario.