



# soluciones de panel plano

Montaje en Pared para Pantallas LCD,  
Plasma y LED

Manual de Instalación

MST65BKR

Se ajusta a televisores de  
37 pulg. a 65 pulg.

**Capacidad máxima de  
carga – 75kg (165 lb)**

## Especificaciones

Tamaño de la pantalla:	37" a 65"
Carga máxima:	75 kg (165 lbs)
Patrón de montaje:	800 mm x 500 mm (31.5" x 19.7") máx.
Rango de inclinación:	15° abajo
Perfil:	3.5 cm (1.4")

## Contenidos de la caja

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Placa de la pared superior (x1) | <input type="checkbox"/> Brazo de montaje (x2)        |
| <input type="checkbox"/> Placa de pared inferior (x1)    | <input type="checkbox"/> Manual de instrucciones (x1) |
| <input type="checkbox"/> Lateral plástico izquierdo (x1) | <input type="checkbox"/> Juego de herrajes (x1)       |
| <input type="checkbox"/> Lateral plástico derecho (x1)   | <input type="checkbox"/> Plantilla (x2)               |

## 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. Se requiere un mínimo de dos personas para la instalación. No intente instalar este rack sólo bajo ninguna circunstancia.

### 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 75 kilos (165 libras). Usarlo con pesos mayores que el máximo indicado puede causar inestabilidad resultando en posibles lesiones.

For English  
instructions, see  
page 1.

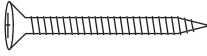








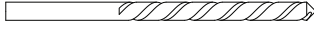

Pour des instructions  
en français, se  
reporter à la page 6.

Continúa en la página siguiente...

# Herramientas requeridas

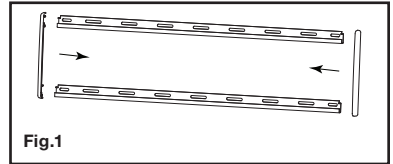
- Desarmador con cabeza Phillips o pistola desarmador
- Taladro portátil o eléctrico
- Broca de perforación de 3 mm (1/8") y detector de vigas para instalación en el panel de yeso
- Broca para tabique de 8 mm (5/16") para instalación en concreto
- Nivel

# Juego de herrajes

(A) Tornillos M6.3 x 63 (x6)		(G) Tornillos M8 x 30 (x4)	
(B) Arandelas (x6)		(H) Arandelas M6 (x4)	
(C) Anclas de concreto (x6)		(I) Espaciador (x8)	
(D) Tornillos M6 x 12 (x4)		(J) Llave Allen larga (x1)	
(E) Tornillos M6 x 30 (x4)		(K) Broca de 4.8 mm (3/16 pulg.)	
(F) Tornillos M8 x 12 (x4)			

# Ensamble

Ensamble el rack insertando cuidadosamente los laterales de plástico derecho e izquierdo sobre las placas de pared superior e inferior, como se muestra en la ilustración (ver Figura 1). No force ninguna de las conexiones ya que esto puede causar rompimiento de las partes plásticas.



# Instalación

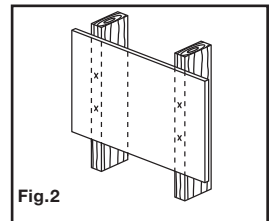
## Parte 1A – Montaje en la pared (panel de yeso)

**¡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. Para pantallas más pesadas que 50 kilos (110 lbs), se recomienda utilizar tres taquetes. 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 apropiada contra la pared sobre la línea del centro de los taquetes marcados. Asegúrese de que la plantilla esté nivelada.
3. Perfore cuatro orificios de 3 mm (1/8") en la pared usando la plantilla como guía. Perfore dos orificios por taquete (ver Fig. 2).
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 tornillos M6.3 x 63 (A) y arandelas (B) suministradas (ver Fig. 3). **No apriete excesivamente estos pernos y no libere la placa de la pared hasta que todos los pernos estén en su sitio.** Asegúrese que la placa de la pared permanezca nivelada después de que todos los pernos estén asegurados.

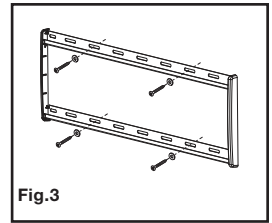


Fig.3

## 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 apropiada contra la pared en la ubicación deseada. Asegúrese de que la plantilla esté nivelada.
- Perfore cuatro orificios de 8 mm (5/16") en la pared usando la plantilla como guía. Remueva cualquier polvo en exceso causado por los orificios (ver Fig. 4).
- Retire la plantilla de la pared e inserte un ancla de concreto (C) en cada orificio de manera que esté al ras con la superficie de concreto (ver Fig. 5). Se puede usar un martillo para golpear ligeramente las anclas en su lugar si es necesario.

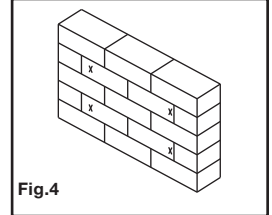


Fig.4

**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 M6.3 x 63 (A) y las arandelas (B) suministrados (ver Fig. 6). **No apriete en exceso estos pernos y no suelte la placa de la pared hasta que todos los pernos estén en su lugar.** Asegúrese de que el rack permanezca nivelado después de que todos los pernos estén asegurados.

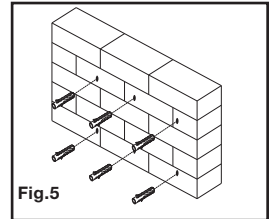


Fig.5

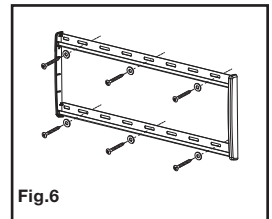


Fig.6

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

**¡IMPORTANTE!** Tenga extremo cuidado durante esta parte de la instalación.

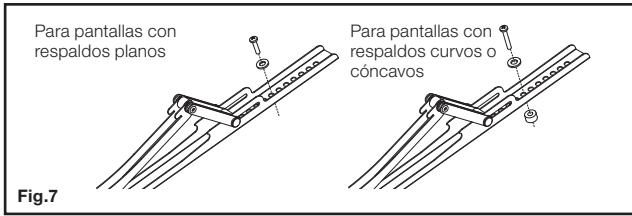
Si es posible, evite colocar su pantalla hacia abajo ya que esto puede dañar la superficie de visualización.

**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 o F) 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 necesitará usar los tornillos más largos (E o G) y puede ser que también necesite utilizar los espaciadores (I).
- Determine el diámetro correcto del tornillo a usar tomando con cuidado uno de cada tamaño (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.**

Continues on next page...

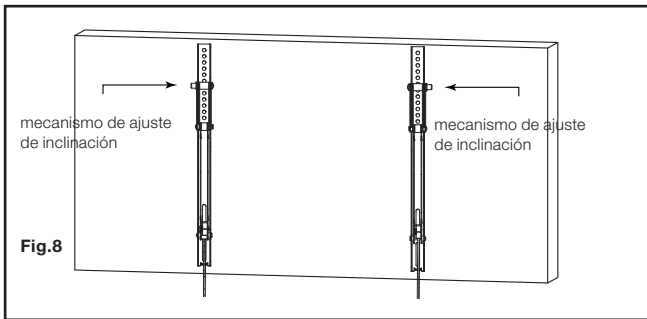
3. Fije los brazos de montaje al respaldo de su pantalla usando los tornillos identificados en los pasos 1 y 2 (ver Fig. 7).



A. Si usted está usando los tornillos M6 necesitará también utilizar las arandelas M6 (H). Los tornillos M8 no requieren arandelas.

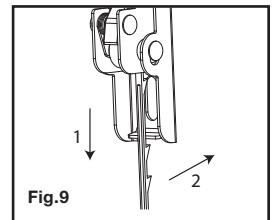
B. Si usted está utilizando tornillos más largos en una pantalla con un respaldo cóncavo o curvo, puede ser que usted también necesite utilizar los espaciadores (I). **Use un espaciador o dos espaciadores apilados según se necesite. Utilice los espaciadores sólo si es necesario.**

**NOTA:** asegúrese de que los brazos de montaje sean colocados con los mecanismos de inclinación mirando hacia afuera, exactamente como se muestra en la ilustración (ver Fig. 8). De lo contrario, la función de inclinación no estará disponible.



### Parte 3 – Ensamble final

1. Cheque para asegurarse que el mecanismo de inclinación esté completamente apretado. Éste puede ser apretado usando la llave larga Allen (J) suministrada en el juego de herrajes.
2. Con la ayuda de otra persona, levante con cuidado su pantalla y colóquela en el rack. **No suelte la pantalla hasta que los brazos de montaje hayan sido enganchados firmemente en el rack.**
3. Asegúrese de que las cerraduras de seguridad hayan cerrado en forma correcta empujando gentilmente hacia arriba en la pantalla. Usted no debería poder remover la pantalla del rack.
4. Si las lengüetas de plástico cuelgan debajo de la parte inferior de su pantalla éstas pueden ser recortadas con un cuchillo o enrolladas hacia atrás y guardadas dentro del anillo de hule que se ubica en cada lengüeta.
5. Si usted necesita remover la pantalla del rack, jale las lengüetas de plástico ubicadas en la parte inferior de los brazos de montaje hacia abajo y luego hacia adelante (lejos de la pared) para activar el diente e inhabilitar las cerraduras de seguridad (ver Fig. 9). Con la ayuda de otra persona, cuidadosamente levante la pantalla del rack. Regrese las lengüetas a su posición original jalándolas hacia abajo y empujándolas hacia atrás.



## Operación y ajuste

1. Para cambiar el ángulo de inclinación de su pantalla, sostenga la pantalla firmemente en su sitio y afloje los mecanismos de inclinación usando la llave Allen larga (J) del juego de herrajes (ver Figura 10). Mueva su pantalla a la posición deseada, y luego vuelva a apretar los mecanismos de inclinación. Si su pantalla está en posición de no inclinación, usted necesitará empujar hacia arriba gentilmente la pantalla antes de que la pueda mover. **No libere la pantalla hasta que ambos mecanismos de inclinación estén firmemente apretados.**
2. 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.

