

soluciones de panel plano

Montaje en Pared para Pantallas LCD, Plasma y LED

Manual de Instalación

MST46BKR
Se ajusta a televisores de 26 pulg. a 46 pulg.
Capacidad máxima de

Capacidad máxima de carga – 45 kg (99 lb)

Especificaciones

Tamaño de la pantalla: 26" a 46"
Carga máxima: 45 kg (99 lbs)

Patrón de montaje: 400 mm x 400 mm (15.7" x 15.7") máx.

Rango de inclinación: 15° abajo Perfil: 3.5 cm (1.4")

Contenidos de la caja

Placa de la parte superior (x1)	Brazo de montaje (x2)
Placa de la pared inferior (x1)	Manual de instrucciones (x1)
Lateral plástico izquierdo (x1)	Juego de herrajes (x1)
Lateral plástico derecho (x1)	Plantilla (x1)

Advertencias

- 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.
- 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.
- Localice tubos, cables, u otros peligros en la pared donde usted quiera instalar el rack antes de perforar.
- Se debe usar equipo de seguridad y herramientas apropiadas. El incumplimiento en esto puede causar daño o lesión.
- 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 45 kilos (99 libras). Usarlo con pesos mayores que el máximo indicado puede causar inestabilidad resultando en posibles lesiones.

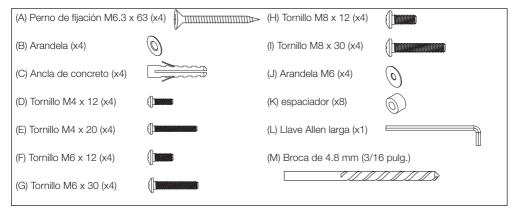
For English instructions, see page 1.

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

Herramientas requeridas

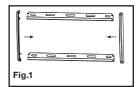
Ш	Desarmador con cabeza Phillips o pistola desarmador
	Taladro portátil o eléctrico
	Broca de perforación de 3 mm (1/8") y detector de vigas para instalación en el panel de yeso
	Broca para tabique de 8 mm (5/16") para instalación en concreto
П	Nivel

Juego de herrajes



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 las conexiones ya que esto puede resultar en el rompimiento de las partes plásticas.



Instalación

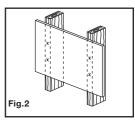
Parte 1A – Montaje en la pared (panel de yeso)

¡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. Los taquetes deben tener la capacidad de soportar el peso combinado del rack y de la pantalla.

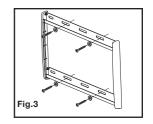
 Use un detector de vigas de alta calidad para ubicar dos taquetes adyacentes donde usted quiera instalar su urraca. Marque ambos extremos de cada taquete para ayudar a identificar el centro exacto.

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

- Coloque la plantilla de montaje contra la pared sobre la línea central de los taquetes marcados. Asegúrese de que la plantilla esté nivelada.
- Perfore cuatro orificios pilotos de 3 mm (1/8") en la pared usando la plantilla como guía. Perfore dos orificios por taquete (ver Fig. 2).
- Retire la plantilla de la pared y coloque la placa de pared ensamblada contra la pared sobre los orificios piloto.



5. Coloque la plata de la pared a la pared usando los tornillos M6.3 x 63 (A) y arandelas (B) suministrados (ver Fig. 3). No apriete excesivamente los tornillos y no libere el rack hasta que todos los tornillos estén en su sitio. Asegúrese que el rack permanece nivelado después de que todos los tornillos estén asegurados.

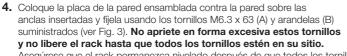


Parte 1B - Montaje en la pared (concreto)

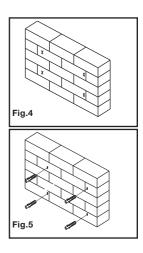
¡IMPORTANTE! Por razones de seguridad, la pared de concreto debe poder soportar el peso combinado del rack y de la pantalla. El fabricante no tiene responsabilidad por fallas causadas por fortaleza insuficiente en las paredes.

- Coloque la plantilla de montaje contra la pared en la ubicación deseada. Asegúrese de que la plantilla esté nivelada.
- **2.** Perfore cuatro orificios de 8 mm (5/16") en la pared usando la plantilla como guía. Retire cualquier polvo excesivo de los orificios (ver Fig. 4).
- 3. 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 sitio si es necesario.

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



Asegúrese que el rack permanezca nivelado después de que todos los tornillos estén asegurados.



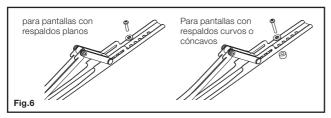
Parte 2 – Fijación de los brazos de montaje a la pantalla

¡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.

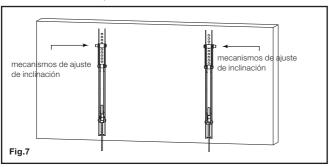
- 1. Determine la longitud correcta del tornillo a usar examinando la parte posterior de su pantalla:
 - A. Si la parte posterior de su pantalla es plana y los orificios de montaje están al ras con la superficie, usted usará los tornillos más cortos (D, F o H) del juego de herrajes.
 - B. Si la parte 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, G o I) y puede ser que también necesite utilizar los espaciadores (K).
- Determine el diámetro correcto de tornillo a usar intentando cuidadosamente con uno de cada tamaño (M4, M6 y M8) del juego de herrajes. No force ninguno de los tornillos si usted siente resistencia pare inmediatamente e intente con un tornillo de menor diámetro.

3. Fije los brazos de montaje a la parte posterior de su pantalla usando los tornillos identificados en los pasos 1 y 2 (ver Fig. 6):



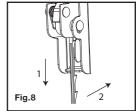
- A. Si usted está usando los tornillos M4 o M6 necesitará también utilizar las arandelas M6 (J). Los tornillos M8 no requieren arandelas.
- **B.** Si usted está utilizando tornillos más largos en una pantalla con un respaldo cóncavo o curvo, puede ser que usted también necesite utilizar los espaciadores (K). **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. 7). De lo contrario, la función de inclinación no estará disponible.



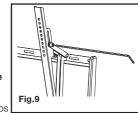
Parte 3 - Ensamble final

- 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.
- 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.
- 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. 8). 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 (L) del juego de herrajes (ver Fig. 9). Mueva su pantalla a la posición deseada, y luego vuelva a apretar los mecanismos de inclinación. Si su pantalla está en una posición de no inclinación, usted necesitará empujar hacia arriba gentilmente en la pantalla antes de que la pueda mover. No suelte 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 las conexiones no se aflojen con el tiempo. Vuelva a apretar según sea necesario.