



## MV-STAT

### FLAT PANEL MOUNT INSTALLATION INSTRUCTIONS

This mount is designed for secure installation of LCD displays  
up to 40lbs.(18kgs) in weight

#### WARNING STATEMENTS

##### WARNING

The wall structure must be capable of supporting at least 40lbs (18kgs). If not, the wall must be reinforced. Proper installation procedure by a qualified service technician, as outlined in the installation instructions, must be adhered to. Failure to do so could result in serious personal injury, or even death.

##### WARNING

Safety measures must be practiced at all times during the installation of this product. Use proper safety gear and tools for the installation procedure to prevent personal injury.

##### WARNING

Prior to the installation of this product, the installation instructions should be read and completely understood to prevent personal injury and property damage. Keep these installation instructions in an easily accessible location for future reference.



A secure structure must support the weight or load of the display. When mounting to wooden studs, use a stud finder to locate the center of the stud prior to installation.



Do not install on a surface that is prone to vibration or movement or where the wall is likely to be bumped often. These situations could result in damage to the display and/or to the mounting surface.



Do not install near a heater, fireplace, in direct sunlight, air conditioning or any other source of direct heat energy. Failure to do so may result in damage to the display and could increase the risk of fire.

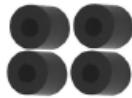


At least two qualified people should perform the installation procedure. Injury and/or damage can result from dropping or mishandling the display.



It is recommended that the product be mounted on wooden studs or solid-flat concrete. If the mount is to be installed on any surface other than wooden studs, the appropriate hardware can be purchased separately.

## HARDWARE KIT

<b>A</b>	x2 pcs 2" Wood Screw		<b>D</b>	
<b>B</b>	x4 pcs M4x12mm Philips Head Screw		<b>E</b>	x1 pc Bubble Level System
<b>C</b>	x4 pcs M4x30mm Philips Head Screw			

## TOOLS NEEDED

- Phillips Head Screw driver
- Electric drill and 1/4" (8mm) masonry bit for concrete/brick installation

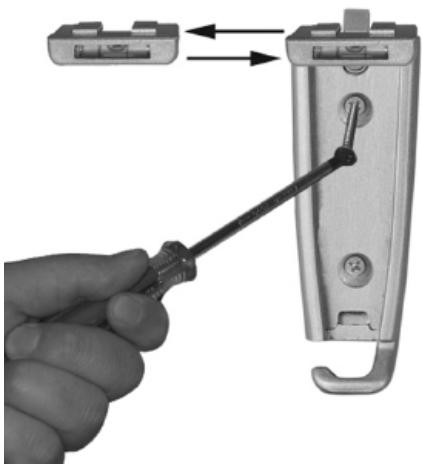
**Note:** Use the magnetic level during installation and remove it when installation is complete.

## 1 MOUNTING THE WALL PLATE

### WOOD STUD INSTALLATION

**Note:** Use a wood stud finder to locate the center of the stud and mark it with a pencil. Drill a pilot hole at the center 1/8" drill bit.

1. Place the wall plate against the wall with the hook towards the bottom.
2. Secure the wall plate using one 2" wood screw (A).
3. Using the level (E), carefully adjust the wall plate until it is level.
4. Attach the remaining 2" wood screw into the wall plate and tighten.



## CONCRETE/BRICK INSTALLATION

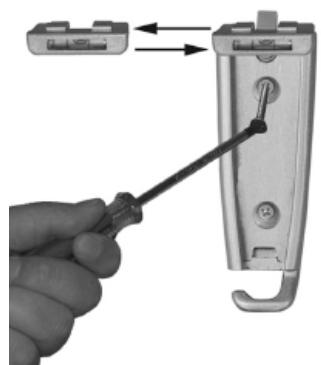
**Note:** 1/4"(8mm) anchor must be used for concrete installation. They can be purchased at your local hardware store.

1. Place the wall plate against the wall with the hook towards the bottom.
- 2 .Level and mark with a pencil the two mounting points found on the wall plate.
3. Drill two holes using an electric drill and 1/4" masonry bit.
4. Insert the threshold anchors into the holes that were drilled in the wall.



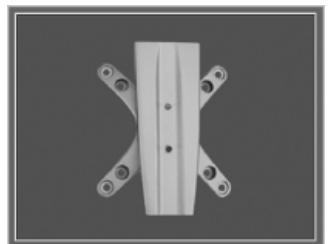
**Note:** If necessary, use a hammer to lightly tap each anchor into place so that they are flat against the wall.

5. Once the anchors are in place, put the wall piece back over the concrete anchors.
6. Using a screw driver, attach the back plate by threading the two screws into the anchor which has been recessed into the wall.
7. Make sure all screws are snug, but be careful not to over-tighten them.



## 2 ATTACHING THE ARM TO THE LCD

1. Determine the mounting hardware that is to be used.
- 2a. If your LCD has a flat back, use the M4x12mm Philips Head Screws (B).
- 2b. If your LCD has a recessed back, use the longer M4x30mm Phillips Head Screws (C) and 3/4" spacers (D).
3. After you have determined the appropriate screws, use them to attach the mounting plate to the back of your LCD
4. Do not over-tighten the screws.



# 3

## FINAL INSTALLATION AND OPERATION

### FINAL INSTALLATION

1. To complete the installation, simply slide the arm piece onto the wall plate.
2. The plastic tab on the top of the wall piece should click, indicating that the arm piece is secure.
3. If you need to remove the arm piece, push in on the tab and slide the arm up.
4. For additional security and stability, tighten the security bolt located on base of the arm piece using an Allen wrench.





## MV-STAT

### Instrucciones para las instalación del montaje para pantallas planas

Este montaje ha sido diseñado para la instalación segura de pantallas planas de hasta 40 lbs (18 kg) de peso.

#### CUIDADO

##### CUIDADO

La estructura de la pared debe ser capaz de soportar por lo menos 40 lbs (18 kgs). Si no fuese así, la pared deberá ser reforzada. La instalación deberá ser de acuerdo a las instrucciones de instalación contenidas en este documento. Si no se siguiesen las instrucciones pudiera resultar en daños a la propiedad o a la persona, incluyendo muerte.

##### CUIDADO

Las medidas de seguridad deben ser practicadas en cada momento durante la instalación de este montaje para evitar daños.

##### CUIDADO

Antes de la instalación de este producto, usted deberá leer y comprender estas instrucciones para prevenir daños. Guarde estas instrucciones en un lugar accesible en caso de que necesitase consultarla en el futuro.



Una estructura segura deberá soportar el peso de la pantalla. Cuando la instalación sea en vigas de madera, use un localizador electrónico para encontrar el centro de la viga, antes de la instalación.



No instale su pantalla en una estructura que tenga la tendencia a vibrar o a moverse en caso de que sea chocada por algún objeto. Este tipo de situación puede resultar en daños a la pantalla y/o a la superficie de montaje.



No instale su pantalla cerca de hornos, calentadores, chimeneas, exposición directa a la luz solar, aires acondicionados o cualquier otra fuente de calor o energía. Si no siguiese estas indicaciones, pudiera resultar en daños a la pantalla, y pudiera aumentar el riesgo de incendios.

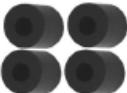


Por lo menos dos personas calificadas deberán instalar este montaje. Daños a la persona y a la pantalla pudieran ser las consecuencias de no seguir estas instrucciones.



Las estructuras recomendadas para montar este producto son: vigas de madera o concreto. Si la instalación se realizase en otro tipo de estructura, usted deberá adquirir los herrajes necesarios para la instalación en cualquiera distribuidor local de los mismos.

## **Paquete de herrajes:**

<b>A</b>	x 2 pzs 2" tornillo de madera		<b>D</b>	x 4 pzs 3/4" arandela	
<b>B</b>	x4 pzs M4x12mm Tornillos de cabeza Phillips		<b>E</b>	x 1 pz Nivel de burbuja	
<b>C</b>	x4 pzs M4x30mm Tornillos de cabeza Phillips				

## **Herramientas requeridas:**

- Destornillador de cabeza Phillips
- Taladro eléctrico y barrena de concreto de 1/4" (8mm) para uso en la instalación en concreto

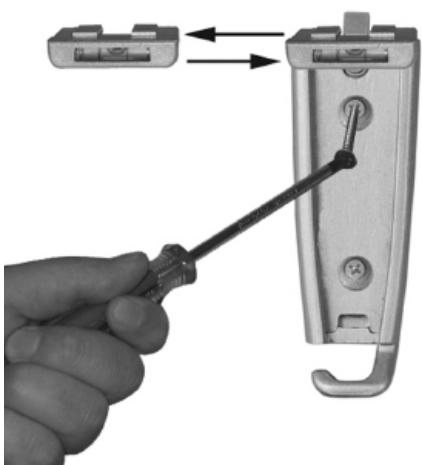
**Nota:** El nivel de burbuja incluido en este paquete úselo solamente durante la instalación. Remuevalo y guardelo después de concluida la misma.

## **1 Instalando el plato de la pared**

Instalación en vigas de madera.  
(Paredes del tipo drywall)

**Nota:** Use un buscador de vigas eléctronico para encontrar la viga, marque en la pared con un lápiz, la localización de la viga. Haga una perforación guia en el centro usando una barrena de 1/8".

1. Coloque el plato de la pared contra la pared con los ganchos hacia abajo.
2. Asegure el plato usando un tornillo de madera de 2" (A)
3. Usando el nivel (E), ajuste cuidadosamente el plato hasta que esté a nivel.
4. Coloque los restantes tornillos de 2" en el plato de la pared y apriételos.



## **Instalación en Concreto/Ladrillos**

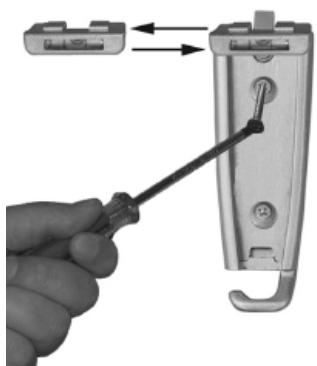
**Nota:** Un anclaje de concreto de 1/8" (8mm) debe ser usado para este tipo de instalación. Perfore un agujero guia de 1/8" con la barrena de concreto

1. Coloque el plato de la pared contra la pared con los ganchos hacia abajo.
2. Nivele y marque con un lápiz los puntos de montaje encontrados en el plato de la pared.
3. Barrene dos agujeros usando un taladro eléctrico y una barrena de concreto de 1/4" .
4. Inserte los anclajes con rosca en los agujeros abiertos.



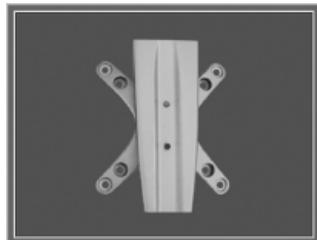
**Nota:** Si fuese necesario, use un martillo para empujar cada anclaje en su lugar, obligandolos a quedar a ras con la pared.

5. Una vez que los anclajes están emplazados, ponga la pieza de la pared sobre los anclajes de concreto.
6. Use un destornillador para asegurar el plato de la pared, enroscando los dos tornillos en los anclajes.
7. Asegúrese de que todos los tornillos están asegurados, pero no los apriete excesivamente.



## **Enganchando el brazo a la pantalla plana**

1. Escoja los herrajes que va a usar;
- 2a. Si su pantalla tiene la parte posterior plana, use los tornillos Phillips M4x12mm (B)
- 2b. Si su pantalla tiene hundida la parte posterior, use los tornillos Phillips M4x30mm (C) y las arandelas de 3/4" (D)
3. Una vez que usted haya determinado los tornillos apropiados para su tipo de instalación, uselos para enganchar el plato de montaje a la parte posterior de su pantalla.
4. No apriete excesivamente los tornillos.



# 3

## Pasos finales y operación

### Instalación final

1. Para completar la instalación, simplemente deslice la pieza del brazo en el plato de la pared.
2. La lengüeta plástica en la parte superior de la pieza de la pared deberá hacer click, está será la indicación de que el brazo está seguro.
3. Si usted necesita remover el brazo, empuje la lengüeta y deslide el brazo hacia arriba.
4. Para mayor seguridad y estabilidad, apriete el tornillo de seguridad localizado en la base de la pieza del brazo usando una llave Allen.





## MV-STAT

### GUIDE D'INSTALLATION POUR LE SUPPORT D'ECRAN PLAT

Ce support a été conçu pour les installations sécuritaires des écrans plats jusqu'au 40 lbs (18 kg).

#### Avertissements

##### AVERTISSEMENT

Le mur doit être capable de supporter au moins de 40 lbs (18 kg). Si non, il faut renforcer le mur. Il faut qu'un technicien qualifié de service suive la procédure correcte pour l'installation. Le fait de ne pas utiliser la procédure approprié augmente les risques de blessures et même la mort.

##### AVERTISSEMENT

Il faut suivre les mesures de sûreté pendant l'installation du support. Utilisez l'équipement et les outils de sécurité pour l'installation pour prévenir les blessures.

##### AVERTISSEMENT

Avant l'installation de ce support, il faut lire et comprendre entièrement les instructions pour prévenir les blessures et les dégâts matériels. Veuillez garder les instructions dans un lieu d'accès facile pour les références plus tard.



Une structure solide doit soutenir le poids de l'écran. Pendant le montage aux montants en bois, utilisez un détecteur de montant pour trouver le centre du montant avant l'installation.



Ne pas installer le support sur une structure qui est enclise à l'oscillation, au mouvement, ou à un risque d'impact. Ces situations-ci peuvent augmenter les risques de dommage à l'écran plat et/ou à la surface de montage.



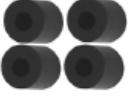
Ne pas installer le support près d'un radiateur, d'un foyer de chaudière, de lumière directe de soleil ou d'autre source de l'énergie directe de chaleur. Le fait de ne pas utiliser la procédure appropriée augmente les risques de dommage à l'écran plat et d'incendie.



Au moins de deux personnes qualifiées devraient faire l'installation. Les blessures ou le dommage pourraient être le résultante de tomber ou de mal utiliser l'écran.

Les surfaces de montage recommandées sont les montants en bois et le béton solide et plat. Si on veut installer le support sur une autre surface, il faut utiliser le matériel propre - ce qui peut être acheté à part.

## Liste de pièces:

<b>A</b>	Deux vis à bois de 2 po		<b>D</b>	Quatre entretoises de 3/4 po	
<b>B</b>	Quatre vis à tête Philips de M4 x 12 mm		<b>E</b>	Système de nivelage	
<b>C</b>	Quatre vis à tête Philips de M4 x 30 mm				

## Outils exigés:

- Tournevis Phillips
- Détecteur de montant pour les installations de cloison sèche
- Perceuse électrique et foret en acier de maçonnerie de 3/4 po (8 mm) pour les installations de béton et de brique

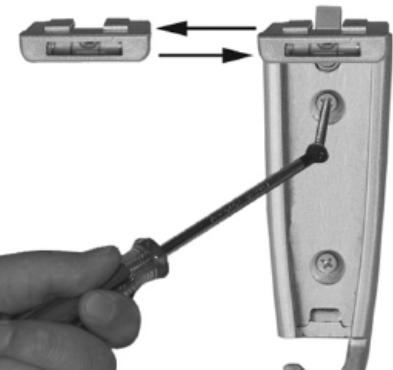
**N.B.:** Utilisez un niveau magnétique pendant l'installation. Sortez-le après la finalisation de l'installation.

## 1

### MONTAGE DE LA PLAQUE D'APPUI

#### Installation de montant en bois

**N.B.:** Utilisez un détecteur de montant à bois pour trouver le centre du montant et marquez-le avec l'aide d'un crayon. Pércez un trou d'implantation au centre avec l'aide du foret en acier de 1/8 po.



1. Mettez la plaque d'appui contre le mur pour que l'agrafe soit vers le fond.
2. Sécurisez la plaque d'appui avec l'aide d'une vis à bois de 2 po (A).
3. Avec l'aide du niveau (E), réglez soigneusement la plaque d'appui jusqu'à ce qu'elle soit à niveau.
4. Attachez les deux vis à bois de 2 po qui restent à la plaque d'appui et serrez-les.

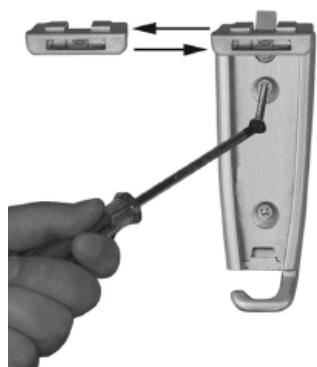
## Installation de béton/brique

**N.B.: Il faut utiliser un ancre de 1/4 po (8 mm) pour les installations de béton. Il peut être acheté à une quincaillerie.**

1. Mettez la plaque d'appui contre le mur pour que l'agrafe soit vers le fond.
- 2 .Nivelez et marquez avec l'aide d'un crayon les deux points de montage qui se trouvent sur la plaque d'appui.
3. Avec une perceuse électrique et un foret en acier de 1/4 po, percez deux trous.
4. Insérez les ancre de seuil dans les trous qui ont déjà été percés au mur.

**N.B.: S'il y a lieu, utilisez un marteau pour tarauder chaque ancre en place pour qu'ils sont tous plats contre le mur.**

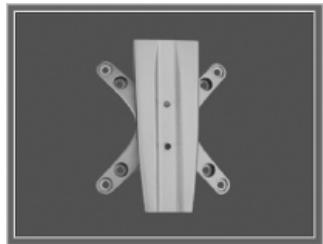
5. Après le placement de tous les ancre, remettez la plaque d'appui sur les ancre de béton.
6. Avec l'aide d'un tournevis, taraudez les deux vis dans l'ancre qui a été encastré au mur pour attacher le sommier.
7. Assurez-vous que toutes les vis sont serrées, mais prendre soin de ne pas trop serrer les vis.



## 2

## Attachez l'assemblage de bras à l'écran plat

1. Déterminez la ferrure de fixation qu'il faut utiliser.
- 2a. Si votre écran plat a un dos plat, utilisez les vis à tête Phillips de M4 x 12 mm (B).
- 2b. Si votre écran plat a un dos encastré, utilisez les vis à tête Phillips de M4x 30 mm (C) et les entretoises de 3/4 po (D).
3. Utilisez les vis appropriées pour attacher la plaque de montage au dos de votre écran plat.
4. Ne pas trop serrer les vis.



# 3

## Installation finale et opération

### Installation final

1. Pour finir l'installation, glissez l'assemblage de bras sur la plaque d'appui.
2. La patte plastique de la partie élévée de l'assemblage mural devrait cliquer pour indiquer que l'assemblage de bras est sécuritaire.
3. S'il faut sortir l'assemblage de bras, poussez sur la patte et déplacez l'assemblage de bras en haut.
4. Pour plus de sécurité et de stabilité, serrez le boulon de sécurité qui se trouve à la base de l'assemblage de bras avec l'usage d'une clé Allen (F).

