

**klipxtreme** Fully articulated mount with spring mechanism for LED/LCD and plasma displays



**Introduction:**  
Thank you for purchasing the KPM-835 Fully articulated mount with spring mechanism. This product is shipped with all proper installation hardware and components. Upon opening the box, make sure that none of these parts are missing and/or damaged before beginning installation.

**I. Hardware kit**

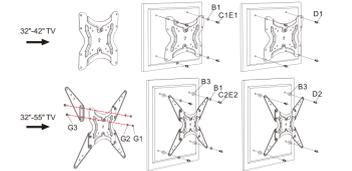
Label	Image	Item	Quantity
1		Arm assembly	1
2		VESA plate	1
3		Plate extension	4
4		Decorative assembly cover	2
A1		M8 lag bolt	3
A2		M8 concrete anchor	3
A3		M8 metal flat washer	3
B1		M8 metal flat washer	4
B2		Bubble level	1
B3		Long round spacer for curved screens	4

3. Determine the correct screw size by carefully inserting a straw or toothpick, and mark the depth of the mounting point. Please note that not all the hardware included will be used.

**CAUTION:** Verify the adequate thread engagement of the screw/spacer combination on your TV. Too short will not hold the TV and too long will damage the TV.



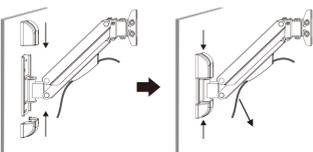
4. Also determine the VESA pattern that matches your TV. For screens over 37 inches in size, use the extension plates and the supplied hardware, as indicated below.



**Mount installation on standard flat and curved displays**

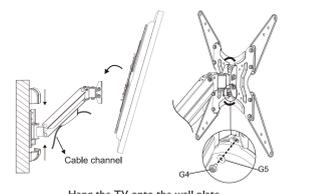
5. If using the extension plates, make sure to secure all four extenders with a nut/wrench.  
6. If your TV has a curved back or recessed mounting points, spacers and longer screws must be placed between the mounting plate and the screen to compensate the difference in depth.

9. Insert lag bolts and washers, and drive them firmly into the wall.  
10. Finish by installing the decorative covers on the top and bottom of the plate.



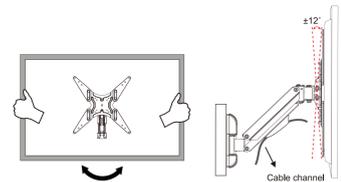
**Note:** Make sure that the display weighs at least 22lb or more. Some flat panels require two people to lift and position it onto the extension arm.

1. Slide the screen with the VESA plate onto the top of the arm mount.  
2. Then replace the bottom mounting bolt and nut, removed earlier, and tighten all fasteners to firmly secure the display onto the wall, as shown in the figure below.



**Hang the TV onto the wall plate**

5. Adjust the tilt and swivel angles at the desired viewing position directly from the joints on the wall plate or the ones located in the mounting arm assembly.



6. Finally route the cables through the cord management channels, for an organized and professional looking installation.

**klipxtreme** Soporte neumático de gas totalmente articulado para pantallas LED/LCD y plasma



**Introducción:**  
Gracias por preferir el Soporte neumático de gas totalmente articulado KPM-835. Este producto viene con todos los herrajes y componentes necesarios para su instalación. Cuando abra el empaque, verifique la condición y cantidad de las piezas mencionadas en la lista antes de comenzar la instalación.

**I. Kit de herrajes**

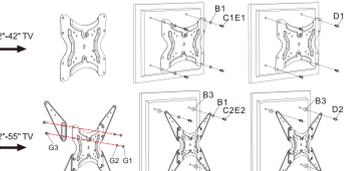
Etiqueta	Imagen	Descripción	Cantidad
1		Brace de montaje	1
2		Placa VESA para montar	1
3		Extensión para la placa	4
4		Cubierta decorativa para montaje	2
A1		Tornillo trafileado M8	3
A2		Tanajo para concreto M8	3
A3		Arandela plana de metal M8	3
B1		Arandela plana de metal M8	4
B2		Nivel de burbuja	1
B3		Espaciador redondo ancho para pantalla curva	4

2. Quite el tornillo inferior y la arandela preinstalados en la placa VESA y guárdelos para su uso posterior (Sección 5).  
3. Mida cuidadosamente la profundidad de los agujeros insertando un palillo con el fin de determinar el tornillo con la longitud adecuada. Cabe hacer notar que no se utilizarán todos los herrajes incluidos.

**PRECAUCIÓN:** Verifique que la combinación entre el tornillo de rosca y el espaciador sea la correcta para su televisor. De ser muy corta, no será capaz de sostener el televisor, y de quedar demasiado larga, podría dañar la unidad.



4. También determine el patrón VESA acorde con el tamaño de su TV. Para pantallas de 37 pulgadas o más, use las placas de extensión y herrajes suministrados, como se indica en la ilustración.



**Instalación de la placa en un panel curvo o plano estándar**

5. De instalar las placas de extensión, asegúrese de fijar las cuatro piezas con una llave para tuercas.  
6. Deberá utilizar espaciadores o tornillos más largos entre la placa y la pantalla si el panel posterior tuviera forma curva o puntos de montaje embudidos, para compensar la diferencia de profundidad.

14

Label	Image	Item	Quantity
C1		M8x12mm screw	4
C2		M8x30mm screw	4
D1		M8x45mm screw	4
D2		M8x30mm screw	4
E1		M8x12mm screw	4
E2		M8x30mm screw	4
F		Allen wrench	1
G1		Nut for extension plate	8
G2		Metal flat washer for extension plate	8
G3		Round head bolt for extension plate	8
G4		Hex screw	1
G5		Washer	1

**IMPORTANT:**  
At least two qualified people should perform the assembly procedure. Personal injury and/or property damage can result from dropping or mishandling the display.

**Maximum flat or curved panel weight:** The wall structure must be capable of supporting at least five times the weight of the flat panel. Otherwise, the wall structure must be reinforced.

**2. WARNING!**

- Prior to installing this product, you must read all instructions thoroughly. Keep these installation instructions in an easily accessible location for future reference.
- Safety measures must be practiced at all times during the assembly of this product. Use proper safety equipment and tools for the assembly procedure to prevent personal injury.
- Klip Xtreme does not warrant against damage caused by the use of any Klip Xtreme mounts for purposes other than those for which it was designed or damage caused by unauthorized attachments or modifications, and is not responsible for any damages, claims, demands, suits, actions or causes of action of whatever kind resulting from, arising out of or in any manner relating to any such use, attachments or modifications.

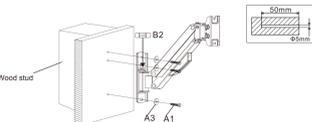
**3. Attaching the mounting plate to the back of the screen**

1. Place your flat panel screen-side down on a soft, even surface, and identify the threaded mounting points that are located on the back of the flat panel.  
2. Remove the lower bolt and washer that come preinstalled in the VESA plate, and save them for later use (Section 5).

7. Tighten the plate to the screen using a screwdriver. Be careful not to over-tighten the screws to avoid damaging your device.

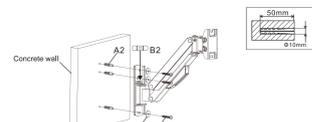
**4. Wall mount installation**

1. Measure the wall and mark mounting spots.
2. For gypsum or wooden walls, first locate studs. You may use a stud finder to determine the center of each stud.
3. Make sure the mounting slots are aligned and centered on the stud.
4. Next, mark the first two found stud positions on the wall.



**Wood or gypsum wall installation**

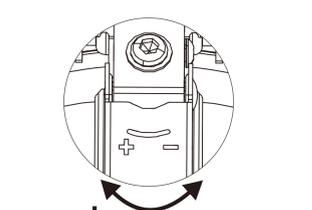
5. For concrete or brick walls, level wall plate and mark the hole locations.



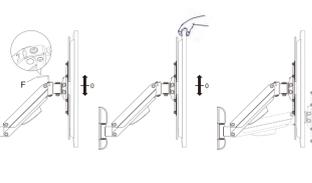
**Solid concrete mounting**

6. Check the bubble level if the bubble is centered between the lines, it means that the wall plate is correctly positioned on the surface.
7. Proceed to drill the pilot holes using a drill bit.
8. For concrete or brick walls, insert the anchors making sure they are seated flush with the surface.

3. Adjust the tension of the spring using the supplied allen wrench. Turn it clockwise to increase the tension for heavier monitors, or turn it counterclockwise to decrease the tension for lighter ones.



4. To set your TV at the desired level, it is recommended to determine the centerpoint that will offer the best adjustment position based on your preferences and the weight of your particular device.



8

**klipxtreme** Soporte totalmente articulado con mecanismo de mola de gas neumática para telas LED / LCD e plasma



**Introdução:**  
Este produto é fornecido com toda a ferragem e componentes de instalação apropriados. Ao abrir a caixa, certifique-se de que nenhuma destas peças está faltando e/ou danificadas antes de iniciar a instalação.

**I. Kit de ferragens**

Etiqueta	Imagem	Item	Quantidade
1		Conjunto do braço	1
2		Placa VESA	1
3		Placa de extensão	4
4		Tampas decorativas	2
A1		Parafuso rastreador M8	3
A2		Âncora para concreto M8	3
A3		Arruela de metal M8	3
B1		Arruela de metal M8	4
B2		Nível de bolha	1
B3		Espaciador longo para tela curva	4

5. Regule los ángulos de rotación y giro en la posición que desea directamente desde las juntas articuladas en la placa de la pared o en el conjunto del brazo de montaje.



6. Finalmente route the cables through the cord management channels, for an organized and professional looking installation.

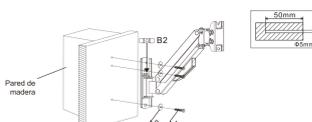
5. Regule los ángulos de rotación y giro en la posición que desea directamente desde las juntas articuladas en la placa de la pared o en el conjunto del brazo de montaje.



6. Finalmente instale las cubiertas decorativas en la parte superior e inferior de la placa.

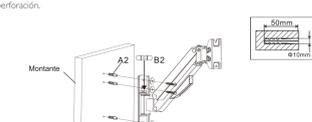
**4. Instalación en la pared**

1. Mida la pared y marque los puntos de montaje.
2. Defina primero la ubicación de los montantes detrás de muros fabricados con paneles de yeso o de madera. Puede utilizar un detector de montante para determinar el centro de cada uno.
3. Verifique que los agujeros estén alineados y debidamente centrados en el montante.
4. A continuación, marque la posición de los primeros dos montantes detectados en la pared.



**Instalación en pared de yeso o madera**

5. Para paredes de concreto o ladrillo, nivele la placa de yeso y determine los puntos de perforación.

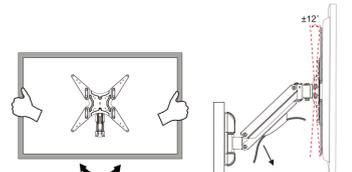


**Instalación en pared de concreto**

6. Observe el nivel de burbuja. Si la burbuja se ubica en el centro de las líneas, significa que la placa de pared está correctamente posicionada en la superficie.
7. Procede a perforar los agujeros piloto con una broca.

12

5. Ajuste os ângulos de inclinação e de rotação na posição de visualização desejada diretamente das juntas na placa de parede ou localizadas no conjunto do braço de montagem.

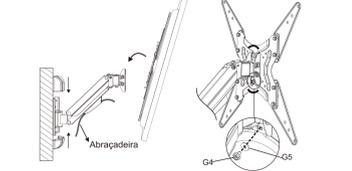


6. Finalmente encamine os cabos através dos canais de gerenciamento de cabo, para uma instalação organizada e profissional.

**5. Montagem final**

**Nota:** Certifique-se de que o monitor pesa pelo menos 10kg ou mais. Alguns painéis planos exigem duas pessoas para levantar e posicioná-lo no braço de extensão.

1. Deslize a tela com a placa VESA na parte superior do suporte do braço.
2. Em seguida, substitua o parafuso de montagem inferior, junto com a porca removida anteriormente e aperte todos os parafusos para fixar a tela firmemente na parede, conforme mostrado na figura abaixo.



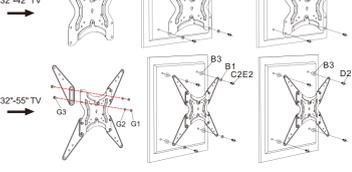
**Pendurar a TV na placa de parede**

3. Determine o tamanho do parafuso correto inserindo um canudo ou palito cuidadosamente e marque a profundidade do ponto para montagem. Observe que nem toda a ferragem incluída será utilizada.

**CUIDADO:** Verifique o encaixe da rosca adequada da combinação parafuso/espaciador na sua TV. Se for demasiado curto não segurará a TV e muito longo danificará a TV.



4. Além disso, determine o modelo VESA que corresponde à sua TV. Para telas com mais de 37 polegadas, use as placas de extensão e a ferragem fornecida, conforme indicado abaixo.



**Instalação do suporte para telas curvas e planas padrão**

5. Se estiver usando as placas de extensão, certifique-se de fixar os quatro extensores com uma chave de porca.  
6. Se a TV tem curvatura traseira ou recesso nos pontos de montagem, os espaçadores e parafusos mais longos devem ser colocados entre a placa de montagem e a tela para compensar a diferença de profundidade.

**klipxtreme** Soporte totalmente articulado con mecanismo de mola de gas neumática para telas LED / LCD e plasma

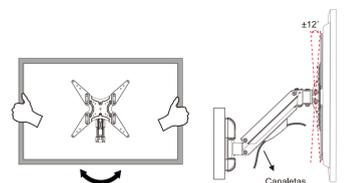


**Introdução:**  
Este produto é fornecido com toda a ferragem e componentes de instalação apropriados. Ao abrir a caixa, certifique-se de que nenhuma destas peças está faltando e/ou danificadas antes de iniciar a instalação.

**I. Kit de ferragens**

Etiqueta	Imagem	Item	Quantidade
1		Conjunto do braço	1
2		Placa VESA	1
3		Placa de extensão	4
4		Tampas decorativas	2
A1		Parafuso rastreador M8	3
A2		Âncora para concreto M8	3
A3		Arruela de metal M8	3
B1		Arruela de metal M8	4
B2		Nível de bolha	1
B3		Espaciador longo para tela curva	4

5. Regule los ángulos de rotación y giro en la posición que desea directamente desde las juntas articuladas en la placa de la pared o en el conjunto del brazo de montaje.



6. Finalmente instale las cubiertas decorativas en la parte superior e inferior de la placa.

**4. Instalación en la pared**

1. Mida la pared y marque los puntos de montaje.
2. Defina primero la ubicación de los montantes detrás de muros fabricados con paneles de yeso o de madera. Puede utilizar un detector de montante para determinar el centro de cada uno.
3. Verifique que los agujeros estén alineados y debidamente centrados en el montante.
4. A continuación, marque la posición de los primeros dos montantes detectados en la pared.



**Instalación en pared de yeso o madera**

5. Para paredes de concreto o ladrillo, nivele la placa de yeso y determine los puntos de perforación.



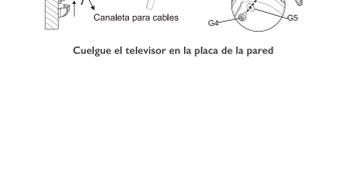
**Instalación en pared de concreto**

6. Observe el nivel de burbuja. Si la burbuja se ubica en el centro de las líneas, significa que la placa de pared está correctamente posicionada en la superficie.
7. Procede a perforar los agujeros piloto con una broca.

**5. Armado final**

**Nota:** Debe cerciorarse de que la pantalla pesa 10kg o más. Algunos paneles planos requieren que dos personas los levanten para colocarlos en el brazo de extensión.

1. Deslice la pantalla con la placa VESA por la parte superior del soporte adherido al brazo.
2. Luego vuelva a colocar el tornillo y la tuerca de la base que retiró anteriormente, y luego apriete todas las piezas de sujeción con el fin de asegurar firmemente la pantalla a la pared, tal como se muestra en la ilustración.



**Cuelgue el televisor en la placa de la pared**

13