

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA SOPORTES Y BASES

Documento conforme al Reglamento (UE) 2023/988 sobre la seguridad general de los productos (GPSR)

Objetivo del documento

Este documento proporciona instrucciones para el uso seguro de soportes VESA, bases para monitores, soportes para pantallas y bases para ordenadores All-in-One (AIO), incluyendo riesgos potenciales y medidas de prevención según la normativa vigente en la Unión Europea.

1. Riesgos generales y medidas preventivas

1.1 Riesgo de lesiones

- Asegúrese de que el soporte o base sea compatible con el peso y tamaño del dispositivo, según las especificaciones del fabricante.
- No exceda la carga máxima indicada para evitar caídas o roturas.
- Tenga precaución con los dedos al ajustar el soporte para evitar atrapamientos.
- Verifique regularmente la estabilidad y el ajuste correcto de todos los componentes.

1.2 Riesgos mecánicos

- Asegúrese de que los tornillos, juntas y mecanismos de ajuste estén correctamente apretados antes del uso.
- No utilice componentes dañados o deformados.
- No aplique cargas adicionales si el producto no está diseñado para soportarlas.

1.3 Riesgo de daños al dispositivo

- Utilice únicamente soportes compatibles con el estándar VESA, si procede, y con las especificaciones técnicas del dispositivo.

- Evite el uso de fuerza excesiva durante el montaje o los ajustes.
- Asegúrese de que la superficie de montaje (pared, escritorio, etc.) sea estable y adecuada para soportar el peso.

1.4 Peligro para niños

- Mantenga los soportes y dispositivos fuera del alcance de los niños.
 - No permita que los niños se suban ni jueguen con los dispositivos montados.
 - Fije los cables correctamente para evitar tropiezos o tirones accidentales.
-

2. Riesgos específicos y prevención

2.1 Montaje incorrecto

- Lea detenidamente el manual antes de realizar el montaje.
- Utilice únicamente accesorios de instalación proporcionados o recomendados por el fabricante, adecuados para el tipo de superficie (madera, hormigón, cartón yeso, etc.).
- Si va a montar el producto en una pared, verifique que esta pueda soportar el peso. En caso de duda, contacte con un instalador cualificado.
- Asegúrese de apretar todos los tornillos con el par de apriete recomendado.

2.2 Condiciones ambientales inadecuadas

- Utilice los productos en ambientes con temperatura entre 5 °C y 35 °C y humedad relativa inferior al 80 %.
- Evite la exposición directa al sol, la humedad excesiva o fuentes de calor.
- Almacene en lugares secos y ventilados.

2.3 Riesgo de vuelco

- Coloque las bases y soportes sobre superficies planas y estables.

- En modelos con altura ajustable, asegúrese de bloquear correctamente las partes móviles antes de su uso.
- En soportes de pared o techo, revise periódicamente la fijación.

2.4 Riesgos relacionados con los cables

- Organice los cables de forma que no representen un riesgo de tropiezo o de arrastre del dispositivo.
 - Use canaletas, bridas o sujetacables para asegurar los cables.
-

3. Mantenimiento y limpieza

3.1 Antes de limpiar

- Apague el dispositivo conectado (monitor, pantalla, AIO) y desconéctelo de la corriente eléctrica.
- Siga siempre las recomendaciones del fabricante para el mantenimiento.

3.2 Limpieza de superficies

- Utilice un paño suave seco o ligeramente humedecido.
- No use productos abrasivos ni disolventes como alcohol o lejía.
- Retire el polvo de juntas o zonas estrechas con aire comprimido o un pincel suave.

3.3 Revisión y mantenimiento mecánico

- Revise cada 6–12 meses el estado de los tornillos, juntas y mecanismos móviles.
- Lubrique las partes móviles solo si lo recomienda el fabricante.
- Si detecta grietas, deformaciones o desgaste, deje de usar el producto y contacte con el servicio técnico.

3.4 Control de estabilidad

- Verifique la estabilidad del soporte o base cada vez que lo ajuste o mueva.
 - Los soportes de pared o techo deben inspeccionarse al menos una vez al año.
-

4. Recomendaciones adicionales

4.1 Seguridad infantil

- Instale los dispositivos fuera del alcance de los niños.
- No deje tornillos u otros componentes pequeños al alcance de menores.
- Supervise a los niños cuando estén cerca de soportes instalados.

4.2 Uso ergonómico

- Coloque la pantalla a la altura de los ojos y a una distancia de 50–70 cm.
- Ajuste la inclinación y el ángulo para evitar reflejos y mejorar el confort visual.
- Haga pausas regulares para evitar la fatiga ocular o postural.

4.3 Cumplimiento documental

- Siga todas las instrucciones del manual del fabricante.
- Asegúrese de que el producto tenga marcado CE y declaración de conformidad.

4.4 Eliminación y reciclaje

- Deseche las bases y soportes en centros de reciclaje autorizados conforme a la Directiva RAEE.
 - No deseche componentes electrónicos con residuos domésticos.
 - Asegúrese de que las piezas eliminadas no contengan elementos eléctricos.
-

Conclusión

Seguir estas instrucciones reduce significativamente el riesgo de accidentes, daños al dispositivo y situaciones peligrosas en el entorno doméstico o de oficina. Use siempre soportes y bases de acuerdo con las instrucciones del fabricante y la legislación de la UE.