

1. Introducción

El **Dahua LS550UD/E-E/U-Y** es un **soporte de mantenimiento trasero** diseñado específicamente para monitores **videowall de 55 pulgadas** de la serie profesional Dahua. Su estructura está fabricada en **aluminio aeronáutico**, lo que lo convierte en una opción ligera, robusta y altamente compatible con múltiples modelos de pantallas.

Este accesorio permite **un acceso sencillo a la parte trasera del monitor**, ideal para tareas de mantenimiento, instalación y ajustes técnicos en configuraciones de videowall.

2. Características Principales

- **Material ligero y resistente:** Fabricado en aluminio de calidad aeronáutica.
 - **Diseño especializado:** Permite el acceso rápido al panel trasero del monitor.
 - **Fácil instalación:** Compatible con estructuras modulares de videowalls.
 - **Soporte estable:** Garantiza firmeza y seguridad en entornos de uso continuo.
-

3. Compatibilidad

Este soporte ha sido diseñado para ser compatible con los siguientes modelos de monitores Dahua:

- LS550UEM-EG
- LS550UEH-EG
- LS550UDM-EG
- LS550UDH-EG
- LS550UDM-EF

- LS550UEM-UG
 - LS550UEH-UG
 - LS550UDM-UG
 - LS550UDH-UG
-

4. Especificaciones Técnicas

- **Modelo:** LS550UD/E-E/U-Y
 - **Material:** Aluminio aeronáutico
 - **Dimensiones:** 1212.2 mm × 683.0 mm × 190 mm (largo × alto × profundidad)
 - **Peso:** 15 kg
-

5. Instalación

5.1. Requisitos Previos

- Verificar que el modelo del monitor esté dentro de la lista de compatibilidad.
- Tener una superficie de montaje firme y estable.
- Herramientas estándar de fijación (llaves, destornilladores, nivel).

5.2. Procedimiento

1. Posicionar el soporte en la ubicación deseada.
 2. Alinear los orificios del soporte con los del monitor.
 3. Fijar el soporte utilizando tornillos y herrajes provistos por el fabricante.
 4. Verificar la estabilidad antes de instalar el monitor.
-

6. Mantenimiento

- **Limpieza periódica:** Usar un paño seco para eliminar polvo y suciedad.

- **Inspección visual:** Revisar regularmente tornillos y uniones para asegurar estabilidad.
- **No aplicar lubricantes o productos químicos corrosivos.**