

## MONITOR DAHUA DHI-LS550KDH-YUF



**\$2.171.900** \$2.584.561 con IVA

- Código: **10983**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DHI-LS550KDH-YUF**

### TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

El monitor DHI-LS550KDH-UF es una unidad de visualización profesional de 55 pulgadas con resolución UHD 3840x2160, diseñado específicamente para entornos que requieren operación continua sin interrupciones. Pertenece a la serie Ultra de Dahua y está certificado para funcionar 24/7 gracias a su panel ADS de grado industrial con un MTBF de 50,000 horas.

Su diseño modular permite múltiples modos de instalación (pared o piso) y está optimizado para crear video walls profesionales con un bisel ultra-reducido de solo 1.7mm entre paneles, garantizando continuidad visual superior. Incorpora tecnología de reducción de ruido 3D, calibración de fábrica para uniformidad de color y un completo sistema térmico profesional que extiende la vida útil del dispositivo.

### ? Características principales

- **Panel ADS de grado industrial:** Tecnología de nivel industrial certificada para operación continua 24/7 con 50,000 horas de MTBF
- **Bisel ultra-estrecho 1.7mm B-to-B:** Distancia panel a panel de solo 1.7mm en rea central (0.9mm superior/lateral, 0.8mm inferior/derecha), ptimo para configuraciones de video wall sin interrupción visual
- **Resolución UHD 4K:** 3840x2160 pxeles a 80 dpi, proporcionando claridad excepcional en contenidos de alta definición
- **Brillo de 700 cd/m:** Luminosidad profesional especificada para visualización en espacios críticos con iluminación ambiental controlada
- **Conectividad exhaustiva:** Entradas DVI-D, HDMI (2), DisplayPort, VGA (D-Sub) y salidas DP para daisy-chain UHD, ms controles RS232 e infrarrojo
- **Entrada 4K@60Hz:** Acepta señal 4K máxima a 60Hz por DP IN o HDMI 1; salida DP OUT soporta hasta 4K@30Hz
- **Sistema de reducción de ruido 3D y splicing:** Procesamiento avanzado de imagen con función de empalme de cuadros para alineación perfecta en video walls
- **ngulos de visin amplios:** 178 horizontal y 178 vertical, optimizando visibilidad desde múltiples puntos de observación
- **Control dual infrarrojo/RS232:** Gestión remota flexible por control IR o computadora, ideal para integración en sistemas de vigilancia centralizados

- **Bajo consumo energtico:** 180W tpicos con mximo 200W, manteniendo eficiencia energtica clase G segn normativa EU
- **Diseo trmico profesional:** Sistema de refrigeracin optimizado que garantiza operacin continua sin sobrecalentamiento

## ?? Aplicaciones

- Centros de vigilancia y monitoreo de seguridad (CCTV)
- Centros de comando y control operacional
- Salas de control de instalaciones crticas
- Sistemas de video wall profesionales
- Salas de conferencias y presentaciones ejecutivas
- Espacios comerciales de visualizacin de contenido digital
- Control de trfico urbano y transportes
- Monitoreo industrial y automatizacin

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	DHI-LS550KDH-UF
Tamao diagonal	55 pulgadas (relacin 16:9)
Tipo de panel	ADS
Resolucin	3840x2160 (UHD)
Ancho de bisel B2B	1.7mm (Panel Bezel to Panel Bezel) ? 0.9mm superior/lateral, 0.8mm inferior/derecha
Ancho de bisel A2A	2.45mm (Active area to Active area) ? 1.5mm superior/lateral, 0.95mm inferior/derecha
Retroiluminacin	LED directo
Brillo	700 cd/m
Contraste	1200:1
Densidad de pxeles	80 dpi
ngulo de visin	178 horizontal, 178 vertical
Tiempo de respuesta (G-to-G)	8ms
Profundidad de color	1.07G (8 bits + FRC)
Temperatura de color	10,000K
Tratamiento de superficie	Anti-brillo 25%, dureza 3H
MTBF	50,000 horas
Entrada de seal	VGA (D-Sub) 1, DVI-D 1, HDMI 2, DP 1, RS232 1, Audio 1, IR 1
Salida de seal	DP 1, RS232 1, Audio 1
Entrada mxima DP/HDMI	4K@60Hz (DP IN o HDMI 1)
Salida mxima DP	4K@30Hz
Alimentacin	AC 100V ~ 240V, 50/60 Hz
Consumo en espera	<0.5W
Consumo tpico	180W
Consumo mximo	200W
Clase eficiencia energtica (EU)	G
Modo de instalacin	Piso, pared

Parmetro	Valor
VESA	600400mm, M6
Modo de control	Infrarrojo, RS232 dual ? control remoto por computadora
Peso bruto	34.3 kg (75.6 lb)
Peso neto	25.6 kg (56.4 lb)
Dimensin del producto (AHP)	1211.3mm682.1mm121.7mm (47.7"26.9"4.8")
Dimensin del paquete (AHP)	1360mm945mm280mm (53.5"37.2"11.0")
Temperatura de operacin	0C ~ +50C
Humedad de operacin	10% RH ~ 80% RH (sin condensacin)

## ? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Panel ADS	Tipo de panel LCD de ngulo amplio que ofrece colores ms precisos y ngulos de visin superiores a 178, ideal para visualizacin profesional
Bisel B2B	Distancia medida de bisel a bisel entre dos paneles adyacentes; un valor pequeno (1.7mm) minimiza la discontinuidad visual en video walls
UHD (4K)	Ultra High Definition con resolucin 3840x2160 pxeles, cuatro veces la resolucin Full HD (1080p)
DisplayPort (DP) daisy-chain	Capacidad de conectar mltiples pantallas en cadena usando un nico cable DP, reduciendo complejidad de cableado en video walls
FRC (Frame Rate Control)	Tcnica que mejora la profundidad de color aparente (8 bits + FRC = 1.07 mil millones de colores) mediante interpolacin de fotogramas
MTBF (Mean Time Between Failures)	Tiempo medio estimado entre fallos; 50,000 horas equivalen a ~5.7 aos de operacin continua 24/7
Reduccin de ruido 3D	Algoritmo de procesamiento que filtra artefactos visuales y compresin en contenido de video, mejorando calidad de imagen en transmisiones
Calibracin de fbrica	Ajuste de uniformidad cromtica realizado en manufactura para garantizar consistencia de color en toda la pantalla sin ajustes posteriores

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados

---



**MONITOR 43 LED  
DAHUA FHD 24-7  
HDMI Y VGA**

Código: **10222**  
Marca: **DAHUA**  
**LM43-F200-V2**  
\$291.820 +iva



**MONITOR 32 LED  
DAHUA FHD 24-7  
HDMI Y VGA**

Código: **10264**  
Marca: **DAHUA**  
**LM32-F200-V2**  
\$198.460 +iva



**MONITOR 24 LED  
DAHUA FHD 24-7 HDMI  
Y VGA VESA**

Código: **10702**  
Marca: **DAHUA**  
**DHI-LM24-L200N**  
\$114.400 +iva



**MONITOR 27 LED  
DAHUA FHD 24-7 HDMI  
Y VGA VESA**

Código: **10701**  
Marca: **DAHUA**  
**DHI-LM27-L200N**  
\$144.030 +iva



**MATRIZ VIDEO  
DAHUA DHI-N70 3U**

Código: **10464**  
Marca: **DAHUA**  
**DHI-N70**  
\$3.317.630 +iva