

MONITOR 55" LED DAHUA 4K 24/7 HDMI USB 3840x2160

\$657.980 \$782.996 con IVA



- Código: **10341**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **LM55-F400-C4**

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 DHI-LM55-F400 es un monitor profesional de 55 pulgadas de la serie Light de Dahua, especializado para entornos de vigilancia y monitoreo que demandan operación ininterrumpida. Integra tecnología LED con resolución 4K Ultra HD nativa (3840x2160 pxeles), ofreciendo una experiencia visual inmersiva con 1.07 mil millones de colores y procesamiento digital de alta fidelidad. Su diseño térmico profesional garantiza durabilidad en operaciones de 24 horas continuas, mientras que la velocidad de respuesta de 8 ms elimina distorsiones visuales típicas de aplicaciones críticas.

Este monitor está optimizado para instalaciones fijas donde se requiera visualización profesional de múltiples fuentes de video sin interrupciones, combinando capacidades de visualización premium con robustez operacional y múltiples interfaces de conexión.

? Características principales

- **Resolución 4K Ultra HD:** 3840x2160 pxeles nativos para máxima claridad y detalle de imagen
- **Operación 24/7:** Diseño térmico profesional que extiende la vida útil del equipo en funcionamiento continuo
- **Respuesta rápida:** 8 ms sin motion blur, judder o ghosting para monitoreo en tiempo real
- **Paleta de color expandida:** 1.07G colores con procesamiento digital de alta fidelidad para reproducción realista
- **Ángulos de visión amplios:** 178 horizontal y 178 vertical para observación desde múltiples posiciones
- **Contraste superior:** Relación de contraste 1200:1 con 300 cd/m de brillo para ambientes de control
- **Múltiples conectividades:** HDMI 2.0, HDMI 1.4, VGA, USB 2.0, audio y control RJ45 (RS232)
- **Audio integrado:** 2 parlantes de 7W para monitoreo con sonido incorporado
- **Bajo consumo:** 84W típico y 70.5W en standby para eficiencia energética

?? Aplicaciones

- Centros de operaciones y control de seguridad (NOC/SOC)
- Salas de vigilancia y monitoreo CCTV profesional
- Control de tráfico y gestión de transporte

- Centros de mando de infraestructura crítica
- Instalaciones de broadcasting y producción de video
- Sistemas de información y realización corporativa
- Monitoreo industrial y automatización de procesos

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	DHI-LM55-F400
Tamaño de pantalla	55 pulgadas
Relación de aspecto	16:9
Resolución	3840x2160 (UHD)
Tipo de retroiluminación	LED
Brillo	300 cd/m
Relación de contraste	1200:1
Colores de pantalla	1.07G (8 bits + FRC)
Ángulo de visión horizontal	178
Ángulo de visión vertical	178
Tiempo de respuesta	8 ms
Frecuencia de refresco	60 Hz
Entrada HDMI 2.0	1 puerto
Entrada HDMI 1.4	1 puerto
Entrada VGA	1 puerto
Entrada USB 2.0	1 puerto
Entrada de audio	1 puerto
Control RJ45 (RS232)	1 puerto
Salida de parlantes	7W 2
Alimentación	AC 100~240V (10%), 50/60 Hz
Consumo máximo	145W
Consumo típico	84W
Consumo en standby	~0.5W
Tipo de fuente de poder	Interna
Peso neto	11.9 kg (26.2 lb)
Peso bruto	16.1 kg (35.5 lb)
Ancho de bisel	8.2 mm (arriba/izquierda/derecha), 20.7 mm (abajo)
VESA	200x200 mm
Dimensiones del producto (AHP)	1230.1786.9268.9 mm (48.4" 40.0" 10.6")
Dimensiones del empaque (AHP)	1360860160 mm (53.5" 33.9" 6.3")
Temperatura de operación	0C ~ 40C (32F ~ 104F)
Humedad de operación	20% ~ 80%

? Contenido del paquete

- Monitor DHI-LM55-F400 con pedestal estndar
- Cable HDMI
- Cable de alimentacin
- Control remoto

? Accesorios opcionales

- Soporte de pared/montaje en pared (Nmero de parte: 1.5.01.98.01656)

? Certificaciones y normativas

- **CE:** Conformidad con directivas de seguridad y compatibilidad electromagntica de la Unin Europea

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
UHD (Ultra High Definition)	Resolucin 4K con 3840x2160 pxeles, cuatro veces superior a Full HD para mayor detalle visual
FRC (Frame Rate Control)	Tcnica de procesamiento que simula colores intermedios para ampliar la paleta de color efectiva ms all de los 8 bits nativos
HDMI 2.0	Interfaz de video digital de alta velocidad que soporta resoluciones 4K a 60 Hz con mayor ancho de banda que HDMI 1.4
RS232	Estndar de comunicacin serie para control remoto del monitor va puerto RJ45, permitiendo integracin con sistemas de control central
VESA	Estndar de montaje que especifica los puntos de fijacin para soportes compatibles (en este caso 200x200 mm)
cd/m (candela por metro cuadrado)	Unidad de medida de brillo o luminancia; 300 cd/m es tpico para monitores profesionales de vigilancia
Motion blur	Desenfoque visual que ocurre durante movimiento rpido; el tiempo de respuesta de 8 ms minimiza este efecto

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



**CAMARA PTZ IP
DAHUA WIZMIND 4MP
40X IR500 WIPER**

Codigo: **10358**
Marca: **DAHUA**
SD8A440GA-HNV
\$1.477.540 +iva



**CAMARA BALA IP
DUAL TERMICA 10MM
256X192 EUREKA**

Codigo: **10360**
Marca: **DAHUA**
TPC-BF1241-B10F12
\$448.740 +iva



**SWITCH L2 CLOUD 16
POE 2 GIGA 2 SFP
240W DISTANCIA**

Codigo: **10336**
Marca: **DAHUA**
CS4218-16ET-240
\$204.990 +iva



**CAMARA DOMO CVI
5MP VFM 2.7-12 IR30
IK10**

Codigo: **10343**
Marca: **DAHUA**
HAC-HDBW1500R-Z
\$69.750 +iva



**CAMARA PTZ IP
DAHUA WIZESENSE
4MP 45X IR250 IK10
POE**

Codigo: **10357**
Marca: **DAHUA**
SD6CE445GB-HNR
\$997.950 +iva