

PIZARRA INTERACTIVA DAHUA 86 4K ANDROID 15 WIFI CAM



\$2.889.540 \$3.438.553 con IVA

- Código: **10907**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DHI-LPH86-MC480-U**

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-LPH86-MC480-U es una pizarra interactiva inteligente de formato profesional diseñada para entornos corporativos y educativos modernos. Combina una pantalla 4K UHD de 86 pulgadas con capacidades de procesamiento potente (CPU RK3588 de 8 núcleos, GPU Mali-G610 MP4, 8 GB RAM, 128 GB almacenamiento) y funcionalidades avanzadas de colaboración en tiempo real. Su pantalla DLED con tecnología de cobertura de color extendida y bajo nivel de luz azul proporciona una experiencia visual nítida y cómoda para sesiones de trabajo prolongadas.

El dispositivo integra múltiples canales de captura de contenido (cámara 48MP con campo visual de 98-106°, matriz de 8 micrófonos con cancelación de eco y filtrado de ruido inteligente) y ofrece conectividad integral: Wi-Fi 5 de doble banda, Bluetooth 5.2, RFID NFC y puertos de red Gigabit redundantes. Soporta escritura natural mediante lápices sensibles a la presión, reconocimiento de texto en tiempo real y detección inteligente de lápiz con activación automática.

? Características principales

- **Pantalla 4K Ultra HD:** Resolución 3840x2160 píxeles, 86 pulgadas DLED con brillo de 400 cd/m, contraste VA 5000:1, 1.07 millones de colores (10 bits), tiempo de respuesta 8 ms, ángulo de visualización 178/178°, vida útil ?50,000 horas
- **Procesamiento potente:** Procesador RK3588 con arquitectura Quad-core A76 + Quad-core A55 a 2.4 GHz, GPU Mali-G610 MP4, 8 GB RAM DDR4, 128 GB almacenamiento eMMC, Android 13 con optimizaciones EDLA
- **Pantalla táctil infrarroja:** Tecnología sin espacio de aire (Zero Air Gap), 32 puntos de toque Android/50 puntos Windows, tiempo de respuesta ?2.5 ms, resolución 32,768x32,768, precisión 1.5 mm, altura válida 2 mm, compatible con escritura de dedo y lápiz magnético
- **Captura de contenido multimedia:** Cámara 48 MP con campo visual H:98°/D:106°, matriz de 8 micrófonos con ganancia automática (AGC), cancelación de eco, filtrado inteligente de ruido, rango de captura 0-12 m (0-39.37 ft)
- **Audio de alta fidelidad:** 4 altavoces integrados (2.2 canales): 28W (medios-altos) + 218W (bajos), rango 150 Hz ?20 kHz, emisión de sonido desde la parte superior

- **Pantalla compartida inalmblica avanzada:** Transmisin mltiple con modo grupo, control de permisos de host, operaciones interactivas entre pantallas, modo de divisin de pantalla hasta 9 divisiones simultneas
- **Reconocimiento de texto:** Conversin en tiempo real de escritura manuscrita a texto, fuente del sistema predeterminada, interfaz 4K UI
- **Comparticin de archivos segura:** Escaneo de cdigo QR con deteccin automtica de red, cifrado QR, extraccin con contrasea de 6 dgitos, gestin de archivos Office/PDF/TXT/multimedia
- **Conectividad completa:** Wi-Fi 5 (802.11ac/n dual-band 2.4/5 GHz), Bluetooth 5.2 BR/EDR/BLE, RFID 13.56 MHz, IR receiver, NFC card swiping, 3HDMI 4K@60Hz entrada, 1HDMI OUT 4K@60Hz, 1DP IN, 2USB 3.0 Type-A, 2USB Type-C (uno con carga 100W PD), 2RJ45 Gigabit, S/PDIF
- **Deteccin inteligente de lpiz:** Activacin automtica para anotaciones al levantar el lpiz, experiencia de escritura con reconocimiento de presin para simulacin de escritura natural
- **Antirreflejo y durabilidad:** Vidrio templado anti-brillo de 3.2 mm con dureza 9H, marco metlico negro, diseo robusto para instalacin en pared o soporte mvil
- **Mdulo OPS opcional:** Soporte para sistema dual conmutable mediante mdulo OPS independiente

?? Aplicaciones

- Salas de conferencias y videoconferencia ejecutiva con registro audiovisual integrado
- Aulas universitarias y centros educativos con herramientas de colaboracin sincrnica
- Espacios de trabajo colaborativo y design thinking con escritura natural y reconocimiento instantneo
- Capacitacin corporativa y e-learning con capacidad de transmisin en vivo y grabacin
- Presentaciones tcnicas y demostraciones de producto en tiempo real
- Centros de comando y control con monitoreo audiovisual integrado
- Espacios de creacin y produccin de contenido multimedia

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Especificacin
Sistema integrado	
Procesador principal	RK3588
Sistema operativo	Android 13.0
CPU	Quad-core A76 + Quad-core A55
Frecuencia CPU	2.4 GHz
GPU	Mali-G610 MP4
Memoria RAM	8 GB DDR4
Almacenamiento	128 GB eMMC
Panel LCD	
Dimensiones panel	86 pulgadas
Retroiluminacin	DLED
Relacin aspecto	16:9
Brillo	400 cd/m (typ.)
Contraste esttico	VA: 5000:1 (typ.); IPS: 1200:1 (typ.)
Resolucin	3840 (H) 2160 (V)
ngulo de visualizacin	178 (H)/178 (V)
Lifespan	?50,000 horas
Color de pantalla	1.07 mil millones (10 bits)

Parametro	Especificación
Tiempo de respuesta	8 ms
Frecuencia de refresco	60 Hz
Cámara	
Resolución cámara	48 MP
Campo visual	H: 98; D: 106
Puertos y conectividad	
Sensor de luz	S
Botones frontales	6 botones: alimentación, menú, fuente de señal, cortina, volumen, anotación
Puertos frontales	2USB 3.0 Type-A; 1HDMI IN; 1USB Type-C IN (100W carga rápida, transmisión de datos, red local); 1Touch USB 2.0 Type-B
Puertos traseros	3HDMI IN (4K@60 Hz); 1HDMI OUT (4K@60 Hz); 1DP IN; 1USB 2.0 Type-A; 2USB 3.0 Type-A; 1USB Type-C IN (15W carga máxima, audio, video, datos, red); 1USB Type-C OUT (4K@60 Hz); 2TOUCH USB 2.0 Type-B (100 Mbps); 1AUDIO IN (3.5 mm); 1AUDIO OUT (3.5 mm); 1S/PDIF; 1RS232; 1RJ45 IN (10/100/1000 Mbps); 1RJ45 OUT (10/100/1000 Mbps)
Wi-Fi	S
Estándar Wi-Fi	Station: 802.11b/g/n/a/ac/ax; AP: 802.11b/g/n/a/ac
Rango de frecuencia Wi-Fi	2400-2483.5 MHz; 5150-5250 MHz; 5250-5350 MHz; 5470-5725 MHz; 5725-5850 MHz
Potencia máxima transmisión Wi-Fi	20 dBm@2400-2483.5 MHz; 23 dBm@5150-5250 MHz; 20 dBm@5250-5350 MHz; 27 dBm@5470-5725 MHz; 14 dBm@5725-5850 MHz
Bluetooth	S
Estándar Bluetooth	BT5.2 BR/EDR/BLE
Rango de frecuencia Bluetooth	20 dBm@2400-2483.5 MHz
Potencia máxima transmisión Bluetooth	20 dBm
Método de modulación RFID	ASK
Rango de frecuencia RFID	13.56 MHz
Potencia máxima transmisión RFID	13.56 MHz: 42 dBuA/m @10 m
Receptor IR	1
Lectura NFC	S
Punto de acceso inalámbrico	Wi-Fi 5, 2.4 GHz y 5 GHz doble banda, 802.11 ac/n
Pantalla táctil	
Tecnología táctil	Infrarroja
Método de fijación	Zero Air Gap
Tiempo de respuesta	2.5 ms
Puntos de toque	Android: 32 puntos; Windows: 50 puntos
Precisión táctil	1.5 mm

Parámetro

Toque vlido	2 mm
Altura de toque	2 mm
Modo de escritura	Dedo y lpiz stylus (magntico)
Modo de comunicacin	USB
Proteccin anti-luz	Vidrio templado anti-brillo
Dureza de superficie	?9H
Resolucin tctil	32,768 32,768

Altavoz

Altavoz integrado	4 (CH2.2)
Potencia	28 W + 218 W
Frecuencia	150 Hz?20 kHz

Micrfono

Cantidad de micrfonos	8
Rango de captura	0 m?12 m (0 ft?39.37 ft)
AGC (Control de ganancia automtica)	S
Cancelacin de eco	S
Filtrado inteligente de ruido	S

General

Alimentacin	100?240 VAC, 50/60 Hz, 6.5 A
Consumo de potencia	320 W (typ.); 650 W (mx.)
Consumo en standby	?0.5 W
Temperatura operativa	0 C a +40 C
Temperatura de almacenamiento	?20 C a +60 C
Humedad operativa	10%?90% RH
Humedad de almacenamiento	10%?90% RH
Material del producto	Metal
Vidrio	3.2 mm vid

Especificacin

Productos Relacionados



**NVR DAHUA 32CH 4
HDD WISENSE
448MBPS IVS FACE
ANPR 8K**

Codigo: **10829**
Marca: **DAHUA**
NVR5432-EI2
\$564.370 +iva



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

Codigo: **10314**
Marca: **DAHUA**
CS4220-16GT-240
\$241.130 +iva



**SWITCH DAHUA L3
24P GIGA 8 SFP 1G 8
SFP 10G 598**

Codigo: **10658**
Marca: **DAHUA**
DH-AS5600-24GT4XF
\$2.786.270 +iva



**SWITCH DAHUA E-POE
8P POE 1P GIGA 1SFP
120W INC. FUENTE**

Codigo: **10582**
Marca: **DAHUA**
LR2110-8ET-120-V2
\$169.410 +iva



**JOYSTICK CONTROL
PTZ IP DAHUA TOUCH
10 WIFI 4K TECLADO**

Codigo: **10359**
Marca: **DAHUA**
NKB5200-F
\$949.340 +iva