

Ficha Técnica SERIE LTDC-AIO 110"



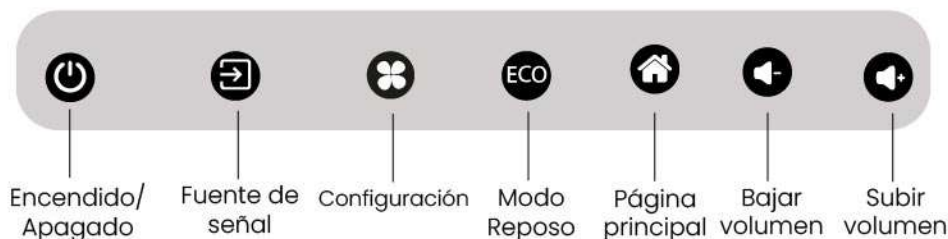
DISPLAY

COLOR:	Marco de aluminio Negro
TIPO DE PANEL:	Led tipo directo Ultra HD
PROTECCIÓN DE PANTALLA :	Recubrimiento antirreflejo
ÁREA ACTIVA:	2436.48mm (h) * 1370.52 mm (v)
RESOLUCIÓN:	5120*2160/ 60hz
PASO DE PIXEL:	0.6435 mm x 0.6435 mm
DUREZA VIDRIO:	Nivel Mosh 7
PANEL VIDRIO:	Antideslumbrante sin adherencia
ASPECTO:	16:9
CONTRASTE Dinamico:	>5000:1 (Typ)
COLORES:	1.07 billones de colores
BRILLO:	480cd / m2
ÁNGULO DE VISIÓN:	178°
DURACIÓN:	70.000 Hrs

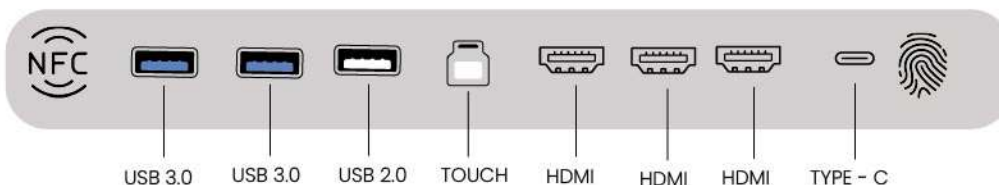
PANEL INTERACTIVO

TECNOLOGÍA:	INFRAROJO (IR)
PUNTOS TÁCTILES:	20 Android y 40 en windows
AUTOCALIBRACIÓN:	SI
ANTI-LUZ:	SI
DETECCIÓN DE OBJETOS:	2 mm
PRECISIÓN:	1 mm
TIEMPO DE RESPUESTA:	< 8ms
COMPATIBILIDAD:	Windows 7/8/10/11, Android, Mac, Linux, Chrome, OS
CÁMARA:	1 cámara de 48 Mpx
MICRÓFONOS:	8 micrófonos incorporados
ALTAVOCES:	20w x2 + (20w Subwoofer)

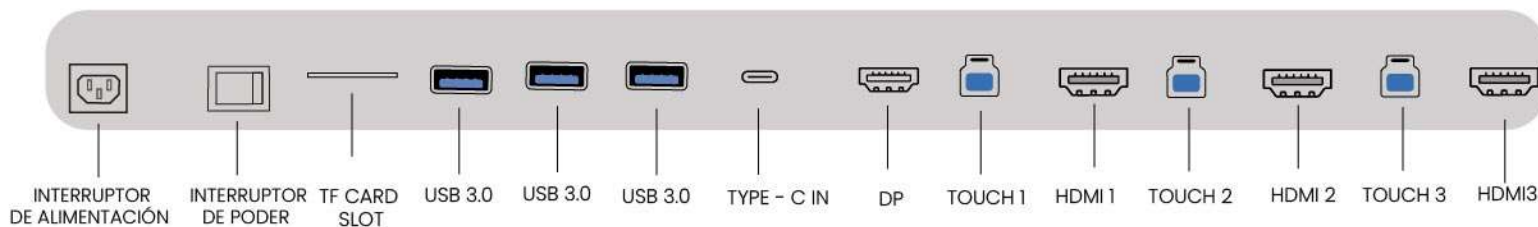
BOTONES FRONTALES



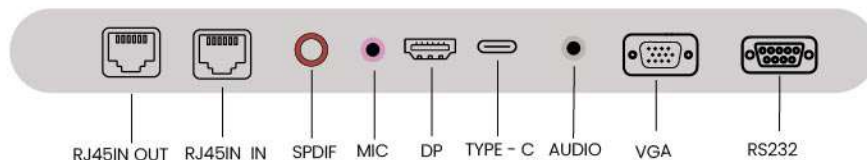
PUERTOS DELANTEROS



PUERTOS LATERALES



PUERTOS INFERIORES

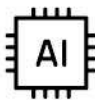


CONECTIVIDAD

WIFI: 2,4 - 5Ghz - WIFI 6
BLUETOOTH: 5.2 con antena

Software Incluido

Pizarra Umind



Preparación de lecciones asistida por IA, reconocimiento de formas y fórmulas, diagramas de modelos 3D, gráficos matemáticos, comparación en pantalla dividida y traducción multilingüe.



Abre directamente más de 20 formatos de archivo. Etiquetado y clasificación automáticos mediante IA. Integración en la nube con OneDrive, Google Drive



Inicio de aplicaciones, cambio de fuente y búsqueda de archivos mediante control por voz. Resúmenes de reuniones y lecciones generados automáticamente a partir del contenido de la pizarra



Inicia una sesión en vivo utilizando la opción Live disponible en la pizarra interactiva. Escanea el código QR para crear la sala y, una vez generada, comparte el enlace o el nuevo código QR con los asistentes para que puedan unirse a la sesión

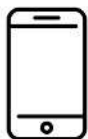
Abre el manual umind

<https://www.qmaster.com.co/wp-content/uploads/2026/07/Manual-de-usurio-Pizarra-Umind.pdf>

licencia vitalicia, encuentran la aplicación UMIND descargada en la pantalla QMaster

Transmisión inalámbrica Eshare

La transmisión inalámbrica con EShare permite compartir contenido de forma rápida, estable y sin cables, facilitando la conexión entre diferentes dispositivos. Gracias a su alta compatibilidad, los usuarios pueden proyectar pantallas, presentaciones y videos en tiempo real



Permite que hasta 30 dispositivos puedan conectarse al mismo tiempo sin interferencia



Controla la pantalla desde tu celular de forma remota y sin contacto directo al panel



Si no hay una red Wi-Fi estable, la transmisión se realiza mediante una red alterna y la IP de la aplicación

Abre el video explicativo

<https://www.youtube.com/watch?v=84Qr3sEQPII>

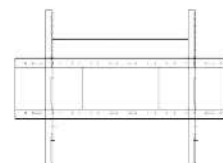
licencia vitalicia, encuentran la aplicación Eshare descargada en la pantalla QMaster

SISTEMA OPERATIVO

ANDROID:	15
CHIP:	KR3588
CPU:	quad-core Cortex-A76 quad-core Cortex-A55
GPU	Mali-G610 (MC4)
RAM:	16GB
ROM:	256 GB

VESA

ANCHO:	1000 mm
ALTO:	400 mm



MEDIDAS EN CAJA

ANCHO:	267cm
ALTO:	131 cm
PROFUNDO:	22.2 cm
PESO:	130 kg

MEDIDAS EQUIPO

ANCHO:	250.5cm
ALTO:	110 cm
PROFUNDO:	9.7 cm
PESO:	120 kg

CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:	0°C - 38°C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:	-20°C- 60°C
HUMEDAD DE ALMACENAMIENTO:	10%-90%
HUMEDAD DE USO:	10%-90%

ACCESORIOS



Soporte a pared
x1



Control remoto
x1



Lápiz
x2



Antenas
x2



Cable de poder
x1



Cable HDMI
x1



Cable Touch
x1



Tarjeta NFC
x1



Mouse y teclado inalámbrico
x1



Kit de limpieza
x1



Dongle USB 2.0
x2