



FICHA TÉCNICA

Pantalla Interactiva 105"

Resolución 5K UHD · 5120 x 2160

105"

Formato 5K UHD

Solución de colaboración para salas de juntas, educación, gobierno y entornos institucionales.

Android 13

Sistema embebido

Wi-Fi 6

Conectividad

40 touch

Multitouch

≤5 ms

Respuesta táctil

1 mm

Precisión táctil

Resumen técnico del producto

Pantalla interactiva de gran formato para colaboración profesional, con panel 105 pulgadas, resolución 5K UHD, procesamiento integrado Android 13, conectividad avanzada y sistema táctil infrarrojo de alta respuesta.

Sistema y procesamiento

Tipo	Pantalla interactiva
Tamaño	105 pulgadas
Sistema operativo embebido	Android 13
Procesador	Octa-core (A76 x4 + A55 x4)
GPU	Mali-G610 MP4
NPU	Triple núcleo, hasta 6 TOPS para procesamiento de IA
Memoria RAM	8 GB
Almacenamiento	64 GB

Pantalla y visualización

Tecnología de pantalla	DLED
Resolución	5K UHD (5120 x 2160)
Brillo	400 cd/m ²
Relación de contraste	4000:1
Frecuencia de actualización	60 Hz
Ángulo de visión	178°
Filtro de luz azul	Sí
Colores	1.07 mil millones de colores (10 bits)

Audio integrado

Tipo de altavoz	2 altavoces integrados izquierda-derecha
Salida de altavoces	15 W

Sistema táctil e interacción

Multitoque	40 toques simultáneos
Resolución táctil	32768 x 32768
Protección de superficie	Antirreflejo, antihuellas, dureza 9H
Tiempo de respuesta táctil	≤ 5 ms
Precisión táctil	1 mm
Compatibilidad táctil	Windows / Android / Linux / Mac OS X / Chrome

Nota técnica: se presenta "1.07 mil millones de colores" como interpretación técnica de 1.07G / 10 bits.

Conectividad, energía y accesorios

El equipo integra puertos de entrada/salida para operación de sala, colaboración inalámbrica, conexión con OPS PC, control, audio y video, manteniendo compatibilidad con los principales sistemas operativos de usuario.

Conectividad y puertos

Conectividad inalámbrica y red	Wi-Fi 6 (2.4 GHz y 5 GHz), Ethernet Gigabit 1000M, Bluetooth 5.1
HDMI	HDMI-IN: 4x (1 frontal, 3 laterales). HDMI-OUT: 1x
USB	USB: 5x (2 frontales USB 3.0, 2 laterales USB 3.0, 1 lateral USB 2.0). USB Touch: 3x USB 2.0
Red y control	RJ45: 2x entrada/salida 10/100/1000 Mbps. RS-232: 1x
Audio y video adicionales	S/PDIF: 1x. DisplayPort 1.2: 1x. Entrada de audio 3.5 mm: 1x. Salida de audio 3.5 mm: 1x
USB-C	Entrada Tipo-C: 2x. Funcionalidad completa Tipo-C con soporte USB, video, audio, red y táctil
OPS	OPS PC Slot: 1x

Energía, montaje y certificaciones

Alimentación	100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
Temperatura de operación	0°C - 40°C
Consumo típico	≤ 600 W
Consumo máximo	≤ 700 W
Soporte de pared	VESA estándar para pantallas de 105"
Certificaciones	RoHS - FCC

Accesorios y colaboración inalámbrica

Accesorios incluidos	Cable HDMI x1, cable touch USB x1, lápices ópticos x2, control remoto x1, borrador magnético x1
Sistema de transmisión inalámbrica	Resolución mínima 4K, funcionalidad Touch Back y conexión Plug & Play mediante USB-C, USB-A y/o USB 3.0



Aplicación recomendada
Salas de junta, aulas interactivas, auditorios, capacitación, espacios de gobierno y entornos corporativos que requieren alta resolución, interacción táctil y conectividad completa.