Ficha técnica JM Distech

IB-TE-MP-55E1-V4

Marca: IBOARD

Descripción

Una pantalla interactiva es un dispositivo digital con tecnología táctil que permite interactuar directamente con su propio software o con un PC (conectado como un periférico o mediante el uso de una OPS), fomentando la colaboración, la productividad y la participación activa de los usuarios. Estas pantallas integran funcionalidades avanzadas como escritura táctil, herramientas de anotación en tiempo real y conectividad con múltiples dispositivos, lo que las convierte en una solución versátil y adaptable a diversas necesidades.

Se utilizan en diferentes ámbitos del sector público y privado, como en educación para clases dinámicas, en empresas para presentaciones y reuniones, o en diseño para trabajos creativos, entre otros, lo que las convierte en una herramienta clave para la transformación digital.

• Monitor interactivo 55"

• Resolución 4K

• Android 14

• Brillo 500 cd/m2

• Procesador 2x A76 + 2x A55

• 8 GB RAM

• 128 GB ROM

Especificaciones

Marca	IBOARD
Tipo	Monitor interactivo
Tamaño	55''
Panel	
Resolución	3840x2160
Frecuencia de refresco	60 Hz
Relación de aspecto	16:9
Brillo	500 cd/m2
Contraste	1200:1
Tiempo de respuesta	8 ms
Retroiluminación	D-LED
Ángulo de visión (horizontal / vertical)	178º / 178º
Tactilidad	
Tecnología táctil	Marco infrarrojo
Toques simultáneos	≤ 40 (Android) ≤ 50 (Windows)
Precisión táctil	Objetos opacos de < 2 mm
Conectividad	
Entradas frontales	HDMI 2.0 x1 USB-C (Táctil, datos, audio, video y 15W de carga) x1 USB 3.0 x3 USB-B (Táctil) x1
Entradas traseras	HDMI 2.0 x2 VGA & AUDIO x1 DP x1 USB-C (Táctil, datos, audio y video) x1 UBS 3.0 x3 Touch-USB x1 RS232 x1 RJ45 x1 MIC x1 Ranura para tarjeta TF x1 Ranura para OPS x1
Salidas	HDMI x1 SPDIF (Óptico) x1 Cascos x1 RJ45 x1
Bluetooth	5.2
NFC	Compatible con tarjetas NFC iBoard - Encendido/apagado de la pantalla interactiva - Cambio de usuario
Wi-Fi	WIFI 6, 5 G / 2.4 G
Red	10 / 100 / 1000 Mbps
Sistema	
Sistema operativo	Android 14.0
Procesador	2x A76 (1,9 GHz) + 2x A55 (1,9 GHz)
GPU	MaliG57
RAM	8 GB
ROM	128 GB
Audio y video	

Altavoces	2x20 W + 20 W (subwoofer)
Micrófonos	Array de 8 micrófonos
Aspecto físico	
Sensor de brillo	Sí
Cristal antirreflejo	Sí
Grosor del cristal	4 mm
Botones frontales	Encendido / Apagado (Power)
Dimensiones	1.260 (An) x 798 (Al) x X81,5 (Fo) mm
VESA	400x400 mm
Peso	28 Kg
Energía	
Alimentación	AC 100 V ~ 240 V, 50/60 Hz
Consumo sin OPS	< 0,5 W (Standby) < 150 W (Potencia nominal)

Contenido

- Monitor interactivo
- Cable de alimentación
- Cable HDMI
- 2x Lápiz pasivo
- 2 x Tarjeta NFC
- Mando a distancia
- Soporte fijo a pared