

Audiovisuales / Monitores / Monitores interactivos

# IB-TE-MP-86E1-V4

IBOARD



## Características

---

- Monitor interactivo 86"
- Resolución 4K
- Android 14
- Brillo 500 cd/m2
- Procesador 2x A76 + 2x A55
- 8 GB RAM
- 128 GB ROM

# Especificaciones

## General

|        |                     |
|--------|---------------------|
| Marca  | IBOARD              |
| Tipo   | Monitor interactivo |
| Tamaño | 86"                 |

## 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) | 178° / 178° |

## Tactilidad

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Tecnología táctil  | Marco infrarrojo                 |
| Toques simultáneos | ? 40 (Android)<br>? 50 (Windows) |
| Precisión táctil   | Objetos opacos de < 2 mm         |

## Conectividad

|                    |                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entradas frontales | HDMI 2.0 x1<br>USB-C (Táctil, datos, audio, video y 15W de carga) x1<br>USB 3.0 x3<br>USB-B (Táctil) x1 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                   |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entradas traseras | HDMI 2.0 x2<br>VGA & AUDIO x1<br>DP x1<br>USB-C (Táctil, datos, audio y video) x1<br>UBS 3.0 x3<br>Touch-USB x1<br>RS232 x1<br>RJ45 x1<br>MIC x1<br>Ranura para tarjeta TF x1<br>Ranura para OPS x1 |
| Salidas           | HDMI x1<br>SPDIF (Óptico) x1<br>Cascos x1<br>RJ45 x1                                                                                                                                                |
| Bluetooth         | 5.2                                                                                                                                                                                                 |
| NFC               | Compatible con tarjetas NFC iBoard<br>- Encendido/apagado de la pantalla interactiva<br>- 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)  
Fuente (Source)  
Menú (Menu)  
Bajar volumen (Vol - )  
Subir volumen (Vol +)  
Inicio (Home)  
Introducir (Enter)  
Apagado del panel (ES)

**Dimensiones**

1.954 (An) x 1.188 (Al) x 98 (Fo) mm

**VESA**

800x600 mm

**Peso**

54 Kg

**Energía**

**Alimentación**

AC 100 V ~ 240 V, 50/60 Hz

**Consumo sin OPS**

< 0,5 W (Standby)  
< 415 W (Potencia nominal)