



FICHA TÉCNICA

BT-105EMU PRO

MONITOR INTERACTIVO

MODELO

BT-105EMU PRO

TAMAÑO

105"

SISTEMA

CPU	ARM Cortex A73*2x4+A53*2
GPU	Mali-G52 MC6
Sistema Operativo	Android 13.0
Memoria	6 GB
Almacenamiento	64 GB

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura (encendido)	0 - 40 °C
Temperatura (almacenamiento)	-20 - 60 °C
Humedad (encendido)	20 - 80 %RH (Sin Condensación)
Humedad (almacenamiento)	10 - 90 %RH

PANTALLA

Tamaño de pantalla	105 pulgadas
Modelo de pantalla	TFT LCD
Resolución de pantalla	4K UHD 5120 x 2160 (píxeles)
Brillo	500 cd / m ²
Contraste	1200 : 1
Tiempo de respuesta	8 ms
Ángulo de visión (H / V)	178° / 178°
Colores de pantalla	1.07B (10-bit D)
Tipo de luz de fondo	LED Directo
Tiempo de vida útil	> 30,000 Horas
Relación de aspecto	16:9
Superficie	4mm (Dureza MOHS 7)
Bisel	Super delgado

CONECTIVIDAD Y PUERTOS

Entrada HDMI2.0	2 (Lado)
Salida HDMI	1 (Lado)
Entrada VGA con Audio de entrada Mini Jack	1 (DE-15F)
Entrada DisplayPort 1.2	1 (Lado)
Salida de Audio Digital (S)	1 (Parte baja/Coaxial)
Salida de Audífonos	1 (Parte baja/ Mini Jack)
Puertos USB 2.0	1 (Lado /Tipo-A)
Puerto USB 3.0 2	2 (Lado/Tipo-A)
Puerto USB Tipo C	1 (Lado)
Puerto RS-232C	1 (DE-9F)
Entrada LAN	2 (RJ45 for 10/100 BaseT)
Salida LAN	1XRJ45 for 10/100/1000 BaseT
Wi-Fi	1X 802.11 ax
Salida Táctil	1 (Lado)
Versión de Bluetooth	5.0

SISTEMA TÁCTIL

Tecnología táctil	Capacitiva
Puntos táctiles	20 puntos
Herramientas táctiles:	Manos o cualquier objeto de punta suave
Detección de palma.	Sí
Anotación sobre cualquier superficie.	Sí
Precisión	>= Φ3mm
Resolución táctil	32768 x 32768
Sistemas operativos compatibles	Windows, iOS, Android y Chrome
Interfaz de comunicación.	USB

OTROS

APPS

Aplicaciones preinstaladas:	UBoardMate CC, EShare
-----------------------------	-----------------------

VIDEO Y SONIDO

Potencia de Salida de Audio (RMS)	18W x 2
Subwoofer	15W
Posición del parlante	Frente
Modo de sonido	TBD

OPS

Ranura OPS interna	Sí
--------------------	----

OSD

Función de bloqueo de teclas OSD.	Sí
-----------------------------------	----

CERTIFICACIONES

Certificaciones	CE, ISO9001, Energy Star
-----------------	--------------------------

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensión del producto mm (ancho x alto x profundidad)	250.8*114.9*9.9(cm)
Paso de agujeros VESA® mm (ancho x alto)	TBA
Peso del producto	TBA
Cristal frontal	Vidrio templado antideslumbrante

ENERGÍA

Fuente de alimentación	AC 100-240 V 50 / 60Hz
Consumo de energía (en funcionamiento)	TBD
Consumo de energía (en espera)	<= 0.5 W
Sensor ecológico	TBD

CONTENIDO DEL PAQUETE

Cables	Cable de alimentación, cable USB, Cable HDMI, Cable Tipo C
Accesorios	Mando a distancia, 2 bolígrafos pasivos que no requieren de batería de doble punta 3/8mm
Soporte de montaje Vesa	Sí

OPS Mini PC

Con la instalación de un módulo OPS a su Pantalla Interactiva Digital, podrá hacer uso de Windows 10 sin necesidad de utilizar una computadora aparte. El OPS es un complemento ideal, ya que amplía aún más la capacidad de uso de nuestro monitor Btouch.



Minic PC

Sistema operativo
CPU

CHIPSET
Gráficos
Memoria

Almacenamiento

Red de datos inalámbrica

LAN

Audio

Puertos

Windows 10/DOS
Intel® Core™ de séptima generación
Procesador móvil
Integrado
Integrado
32GB
Dos canales, DDR4L 2 x SO-DIMM"
Disco duro SATA "2.5'" de 500 GB
128 GB SSD M2.2242
802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth V4.0
10/100/1000Mbps
Audio de alta definición de 5.1 canales
2x USB 3.0
2x USB 2.0
1xHDMI (3840X2160@30Hz)
1 x LAN RJ45
2 x conector(es) de audio



Monitor interactivo BT-ANDROID 13

El monitor interactivo BT ANDROID 13 está diseñado para facilitar y mejorar la experiencia de usuario y su audiencia. Su alta resolución de pantalla, su conectividad, su experiencia de escritura fluida y sin demoras y sus 32 puntos de contacto lo convierte en la herramienta perfecta para la colaboración en aulas u oficinas. Además, incluye una Mini PC que facilita aún más la conectividad entre pantallas.



BTOUCH | PIENSA EN EL FUTURO

BTOUCH es una dinámica marca australiana dedicada a ayudar a colegios, hospitales, empresas y al sector público a lograr ambientes colaborativos e interactivos en aulas u oficinas y/o captar y retener la atención de su público mediante la introducción e implementación de tecnología interactiva.

La Serie de monitores interactivos BT Android 13 está diseñada para facilitar tanto la colaboración a distancia como presencial. Una solución All-In-One sencilla que no requiere de preparación previa ni de conocimientos técnicos. Solo requiere el conectarse y reproducir para presentaciones rápidas desde su propio dispositivo.