



## FICHA TÉCNICA

# BT-86LKT PRO

### MONITOR INTERACTIVO

**MODELO**

BT-86LKT PRO

**TAMAÑO**

86"

#### SISTEMA

CPU	ARM Cortex A76x4+ARM Cortex A55x4
GPU	Mali-G610
Sistema Operativo	Android 13.0
Memoria	8 GB
Almacenamiento	64 GB

#### CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura (encendido)	5 - 35 °C
Temperatura (almacenamiento)	-15 - 45 °C
Humedad (encendido)	20 - 80 %RH (Sin Condensación)
Humedad (almacenamiento)	10 - 80 %RH

#### PANTALLA

Tamaño de pantalla	86 pulgadas
Modelo de pantalla	TFT LCD
Resolución de pantalla	UHD 3840 x 2160 (píxeles)
Brillo	350 cd / m <sup>2</sup>
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	> 50,000 Horas
Relación de aspecto	16:9
Superficie	4mm (Dureza MOHS 7)
Bisel	Super delgado

#### CONECTIVIDAD Y PUERTOS

Entrada(s) HDMI	2 (Lateral)
Salida(s) HDMI	1 (Lateral)
Salida(s) Digital de Audio	1 (Abajo / Óptico)
Salida(s) Auriculares Puerto(s)	1 (Abajo / Mini Jack)
USB 3.0	3 (2 Frontal, 1 Lateral/ Tipo-A)
USB Tipo-C (DP1.2+ 100W+ Touch USB)	1 (Lateral /Tipo-C)
USB Tipo-C(DP1.2+ 15W + Touch USB)	1 (Frontal /Tipo-C)
Salida(s) USB Tipo-C	1 (Lateral /Tipo-C)
USB 2.0 (Puertos)	1 (Abajo, Tipo-A)
Puerto(s) RS-232C	1 (Abajo / DB-9F)
Conectividad LAN	2 (Abajo ; RJ45 for 10/1000 BaseT)
Conectividad WLAN /WI-FI	1X 802.11 ax
Touch Out	2 (Lateral/ USB Tipo-B 3.0)
Version de Bluetooth	5.0

#### SISTEMA TÁCTIL

Tecnología táctil	Capacitiva
Puntos táctiles	32 puntos
Herramientas táctiles:	Manos o cualquier objeto de punta suave
Detección de palma.	Sí
Anotación sobre cualquier superficie.	Sí
Precisión	>= Ø3mm
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

Retroiluminación.	Sí
Capacidad de congelación.	Sí
Altavoces (RMS)	15W x 2 de disparo inferior
Modo de sonido	Standard/Noticias/Música/Deportes/Películas

##### 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)	1960*1143*83 (mm)
Paso de agujeros VESA® mm (ancho x alto)	800 x 600 (mm), tornillo M8
Peso del producto	59,0 kg
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	Sí

#### 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 M.2.2242  
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 aun mas 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.