



FICHA TÉCNICA

BT-75LKT PRO

MONITOR INTERACTIVO

MODELO

BT-75LKT PRO

TAMAÑO

75"

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	75 pulgadas
Modelo de pantalla	TFT LCD
Resolución de pantalla	UHD 3840 x 2160 (píxeles)
Brillo	350 cd / m2
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	>= 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	
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.	Si
CERTIFICACIONES	
Certificaciones	CE, ISO9001, Energy Star

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensión del producto mm (ancho x alto x profundidad)	1714*1005*83.7 (mm)
Paso de agujeros VESA® mm (ancho x alto)	800 x 600 (mm), tornillo M8
Peso del producto	49 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.



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.

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



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.