AVACOM®

Dimensión Interactiva | AVA

www.avacom.com.co

A2

PANTALLAS INTERACTIVAS AVC-PTL86

ESPECIFICACIONES TECNICAS AVACOM®

Características Generales	Apariencia ultra delgada y ultra angosta; llaves físicas delanteras; puertos USB frontales para PC y Android; diseño de seguridad de modulación	
	★ Tecnología táctil IR (Rayos infrarrojos)	
	① Resistente a la interferencia óptica (uso bajo la luz solar directa)	
	② Resistente con gran protección	
	③ Respuesta rápida, fluidez en escritura y utilización	
	★ Pantalla integrada, control táctil, procesador dual core en Android y PC	
	① Sistema operativo inteligente	
	② Menú táctil (use el menú táctil para hacer una configuración universal en cualquier fuente de entrada)	
	③ Fácil de usar las funciones para hacer notas, jugar, cursos y videos sin PC	
	★ Módulo de PC desmontable	
	① Diseño tipo desmontable (reduce el ruido de funcionamiento y facilita el mantenimiento)	
	② Incorporado en el núcleo inteligente y el sistema operativo, Android y PC funcionan en modo de espera el uno para el otro	
	Parámetro	**Característica**
Panel	Tamaño	**86"**
	Marca	**AVACOM**
	Tipo de Pantalla	LED Grado A, de proveedor mundial de nivel 1: LG / Sharp / Samsung
	Fuente de Luz	LED Luz de Fondo
	Resolución	4K Ultra HD 3840 (H) x 2160 (V) pixeles
	Tipo de Brillo	450cd/m² (típico), 400cd/m² (mínimo)
	Tipo de Brillo con Vidrio	390cd/m² (típico), 350cd/m² (mínimo)
	Relación de Contraste(típico)/(min)	1200:1 (típico)
	Tiempo de Respuesta(típico)/(min)	8ms (típico)
	Tamaño de Pixel	0.372mm x 0.372mm
	Frecuencia de Refresco	60Hz
	Angulo de Visión	178º grados (H)/178º grados (V)
	Tiempo de Vida(típico)/(min)	De 50000 a 30000 hrs
	Funcionamiento	24 / 7 --
	Saturación del color (x%NTSC)	68%
	Área de Visualización	1895.04 (H) * 1065.96 (V) mm
	Color de Pantalla (Cromaticidad)	1.07B
Android OS (Incluido)	CPU – Arquitectura	ARM Cortex A53
	CPU – Frecuencia	1.2GHZ
	CPU – Core	Dual-Core
	CPU – GPU	Quad Core Mali 450MP
	RAM	2G
	ROM	16GB
	Versión	Android 5.1
	Actualización del Sistema	OTA Grupo firmware se actualizará de forma remota en escala masiva
Módulo de PC (OPS) (Opcional)	Tipo	Módulo de PC desmontable
	Modelo	MT21
	CPU	Intel® Core ™ i5 / i7 opcional
	RAM	DDR4 4G / 8G (**OPCIONAL**)
	HDD	500G / 1T (**OPCIONAL**)
	2.5 pulgadas SSD	128G / 256G (**OPCIONAL**)
	M.2 SSD	128G / 256G (**OPCIONAL**)
	Graphics	Integrated Intel® HD Graphics
	Chipset	Intel H110 Express
	Tarjeta de sonido	Integrada Alta definición Audio estéreo
	Redes	10/100 / 1000M
	WIFI	802.11ac (2.4GHz/5GHz)
	Bluetooth	Bluetooth 4.2
	Sistema operativo	Windows 7 y superior

Fuente de Alimentación	Voltaje	100-240V~,Max 90-264V~50/60Hz
	Potencia total (potencia nominal)	≤500W
	Energía en espera (Watt)	≤0.5W
Condición Ambiental	Temperatura de funcionamiento	0°C～40
	Humedad de funcionamiento	10% - 90%
	Temperatura de almacenamiento	-20°C～60
	Humedad de almacenamiento	10%～90%
	Altitud	Por debajo de 5000 metros
Función	Altavoces	2 x 15W
	Entrada de energía (AC)	100-240V
	Interruptor de alimentación	*1
Input/output	Entrada LAN	1 Entrada
	Entrada DP	1 Entrada
	Entrada HDMI	3 Entradas
	Salida HDMI	1 Salida
	Entrada VGA	1 Entrada
	Entrada PC-AUDIO	1 Entrada
	Entrada YPBPR	MINI x 1
	Entrada AV	MINI x 1
	Salida AV	MINI x 1
	Salida del AURICULAR	1 Salida
	Salida de fibra óptica	1 Salida
	USB2.0	4 Entradas
	USB3.0	2 Entradas
	Entrada de TV	1 Entrada
	TACTIL-USB	USB2.0 x 2 Entradas
	RS232	1 Entrada
Puertos Módulo CPU (Opcional)	USB	USB3.0 x 6
	Puerto LAN (RJ45)	1
	VGA	1 Salida
	Display Port	1 Salida
	HDMI output	1 Salida
	LINE-OUT	1 Salida
	MIC-IN	1 Entrada
Puertos Frontales	PC USB	1 Entrada
	MEDIA USB	1 Entrada
	TOUCH-USB	2 Entradas
	HDMI 3	1 Entrada
Botones Frontales	7 botones (Una tecla para iniciar)	POWER, MENU, DP, VGA, OPS, HDMI3, SOURCE
Estructura	Peso Neto	78±1kg
	Peso Bruto	105±1kg
	Dimensión L * H * D	1988 * 1178 * 99.6mm
	Tamaño del Embalaje L * W * H	2211 * 280 * 1370mm
	Material del Marco	Aluminio
	Color	Gris
	Ancho del Marco (T/B/L/R)	33.9/66.9/33.9/33.9 mm
	Espesor de la máquina y montaje en pared	145.6mm (9060A)
	Tornillo de suspensión de pared Spec	M8 * 25mm
	VESA	800 * 600mm
Parámetros del Táctil	Tecnología Táctil	INFRARROJO
	Sistema	Windows10/Windows8/Windows7/Windows/XP/Vista/ Linux/Mac/Android/Wince/Chrome
	Puntos Táctiles	Escritura de 10 puntos y toque de 20 puntos
	Respuesta de escritura	de un toque ≥Φ6mm y multi-táctil ≥Φ8mm
	Vidrio Templado	4MM, Vidrio templado con nivel 7 de Mohs, Antideslumbrante, Antirreflectivo.
	Transmitancia de Vidrio	＞92%
	Velocidad de Respuesta	Un táctil：10ms continuos:3ms
		Multi táctil：10ms continuos 5-10ms
		Doble toque al mismo tiempo：10ms
	Precisión del Táctil	≤2mm (más del 90% de área)
	Método de entrada	Objeto no transparente (dedo, guante, pluma, etc.)
	Clics en Teoría	Más de 60 millones en la misma posición
	Mínimos Objetos Táctiles	≥ 5MM
	Resistencia a la Luz	Lámpara incandescente(220V,100W), luz solar bajo 90000Lux
	Coordinación de salida	32767*32767
	Modo de comunicación	USB - USB de alta velocidad (sin controlador)
	Interfaz	USB2.0 tipo B
	Voltaje Usado	DC 5.0±5%

Accesorios	Cable de alimentación de CA	1 Unidad (3 metros)
	Cable VGA	1 Unidad (5 metros)
	Cable USB	1 Unidad (5 metros)
	Cable de audio	1 Unidad (5 metros)
	Lápiz pasivo	3 Unidades
	Control remoto	1 Unidad
	Aplicación y disco de controlador	2 Unidades
	Soporte Metálico para Pared	1 Unidad
	Manual de Instrucciones	1 Unidad
	Guía de inicio rápido	1 Unidad
	Instrucciones de operación	1 (edición electrónica en el disco del controlador)
	Tarjeta de Garantía	

Software	Licencia a perpetuidad, actualizable desde la pagina web.
	Creación y modificación de texto, tablas y/o presentaciones, Variedad de formatos de archivos para mejorar la dinámica de sus presentaciones.
	Amplíe las posibilidades de exponer con recursos multimedia
	•Herramientas en Microsoft Office
	•Editor de formas
	•Detección de gestos, formas y palabras
	•Trabaja con objetos 3D
	•Reconocimiento de escritura mejorado
	•Representación de funciones matemáticas
	•Buscador de imágenes en internet
	•Integración de visualizador de documentos
	•Grabación de las presentaciones paso a paso Graba en AVI y cambia formato de las fotos.
	•Reproduce cualquier formato de vídeo
	•Permite anotaciones, incluso sobre vídeos
	•Cambia de fondos y trabaja con capas
	•**Zoom** (ampliar y reducir)
	•Guardar, imprimir y enviar archivos por correo electrónico y compartirlos en internet en tiempo real
	•Capacidad para controlar la pantalla con un dispositivo móvil desde cualquier lugar en la habitación
	•Exporta a word, html y ppt
	•**Cortina**: Sombra en pantalla
	•**Foco:** Llamar la atención sobre un punto específico
	• Permite compartir, visualizar o controlar la pantalla desde un navegador al cual puedan acceder 30 usuarios remotos simultaneamente sin importar el sistema operativo que los participantes tengan (windows, android, ios, mac) sin necesidad de realizar descargas adicionales.

***Somos un proveedor profesional de pantalla táctil interactiva LED 4k AVACOM**

AVACOM®

www.avacom.com.co

AVACOM®

4K UHD

Infrarrojo

Antideslumbrante
Antirreflectivo

Angulo de visión
178°

TODO ES POSIBLE.