FICHA TÉCNICA
EDICIÓN 2026

AVACOM
Todo es posible!

AVACOM

TACTIVACOM 43" PRO+

Mesa táctil interactiva 4K para que los más pequeños aprendan juntos, sentados alrededor de la pantalla.

MODELO
Tactivacom 43" Pro+

PANTALLA
43" · 4K UHD

TÁCTIL
10 puntos capacitivo

SISTEMA
Android 14



INTRODUCCIÓN

La mesa táctil interactiva **Tactivacom 43" Pro+** está pensada para que los niños más pequeños exploren contenido digital sentados alrededor de ella, en lugar de frente a una pantalla vertical.

Su panel táctil capacitivo de 43" con resolución 4K UHD reconoce hasta diez toques simultáneos, con una precisión de ≤ 1 mm, para que varios niños jueguen y aprendan juntos.

El cuerpo de vidrio templado y metal es estable y resistente al uso diario en preescolar, y está disponible en verde, azul, rojo o amarillo.

Viene con **Android 14 integrado y listo para usar**, con 8 GB de RAM y 128 GB de almacenamiento, y admite un módulo Windows opcional (OPS) con Intel Core i7 para software adicional.



43"
4K UHD

Una mesa de centro para explorar contenido digital en grupo, a la altura de los niños de preescolar.

LO ESENCIAL

43"
4K UHD

3840 × 2160 a 60 Hz y contraste de 1200:1.

10
PUNTOS TÁCTILES

Táctil capacitivo con precisión de ≤ 1 mm.

8/128
GB DE RAM Y EMMC

Android 14 con procesador octa-core.

i7
MÓDULO WINDOWS OPCIONAL

OPS con Intel Core i7.

4
COLORES

Verde, azul, rojo o amarillo, a elección.

100 W
CONSUMO TÍPICO

Alimentación de 100 a 240 V; reposo ≤ 1 W.





ESPECIFICACIONES

PANEL Y PANTALLA

Tamaño	43" (área visible 1428,48 × 803,52 mm)
Tipo	TFT-LCD, S-IPS
Resolución	3840 × 2160 a 60 Hz
Brillo	300 cd/m² (típico)
Contraste	1200:1 (típico)
Ángulo de visión	178° / 178°
Tiempo de respuesta	8 ms
Gama de colores	73 %
Relación de aspecto	16:9
Vida útil	Más de 30.000 horas

PARÁMETROS TÁCTILES

Tecnología	Táctil capacitivo
Multitáctil	10 puntos
Precisión	≤ 1 mm
Respuesta	≤ 8 ms

SISTEMA ANDROID

Versión	Android 14
CPU	Octa-core
GPU	Integrada, multinúcleo
Memoria	Integrada
RAM	8 GB
Almacenamiento	128 GB (eMMC)
Red	Ethernet, Wi-Fi, expansión inalámbrica 3G/4G
Altavoces	2 × 8 Ω / 5 W integrados
Interfaces	RS232 · PC táctil · HDMI IN (ARC) · RJ45 · USB-A · tarjeta TF · coaxial (opcional)



MÁS ESPECIFICACIONES

MÓDULO WINDOWS OPS (OPCIONAL)

Procesador	Intel Core i7, 4 núcleos / 8 hilos
Memoria	2 ranuras SO-DIMM DDR4-3200, hasta 32 GB
Almacenamiento	1 × SATA 3.0 · 1 × M.2 2280 (SATA o NVMe)
Expansión	1 × Mini PCI-E · 1 × OPSC (DP y HDMI) · 1 × MXM (opcional)
Red	Gigabit Ethernet
Audio	Audio HD, 5.1 canales
Puertos	1 × Tipo C · 2 × USB 3.0 · 1 × USB 2.0 · 1 × LAN · 1 × DC · 1 × DP + HDMI

ALIMENTACIÓN

Entrada	CA 100 – 240 V
Consumo típico	100 W
En espera	≤ 1 W

DIMENSIONES Y PESO

Medidas	1146,3 × 754,1 × 540 mm
Embalaje	1430 × 870 × 200 mm
Peso neto	39 kg
Peso con embalaje	45 kg
Colores	Verde, azul, rojo o amarillo
Vidrio protector	Templado

AMBIENTE

Temperatura	−5 °C a 40 °C
Humedad	10 – 90 % HR

ACCESORIOS INCLUIDOS

Incluye	Control remoto, cable de alimentación, 2 antenas, 12 tornillos, 4 almohadillas para las patas y 1 llave hexagonal



EN EL AULA

APRENDER JUGANDO

Formato de mesa baja para que los niños exploren sentados alrededor de la pantalla.

COLABORACIÓN

Diez toques simultáneos para que varios niños trabajen a la vez.

LISTA PARA USAR

Android 14 integrado, sin necesidad de un computador adicional.

MÁS SOFTWARE

Módulo Windows opcional para actividades más exigentes.

ROBUSTA

Vidrio templado y metal para el uso diario en preescolar.

SERVICIO

01 **MESA DE AYUDA**
Dudas de uso y primeras incidencias, con guía remota paso a paso.

02 **ESPECIALISTAS TÉCNICOS**
Diagnóstico avanzado y configuración, con visitas en sitio según el plan contratado.

03 **INGENIERÍA Y FÁBRICA**
Casos complejos y reposición de equipos.

Soporte, mantenimiento y capacitación se adquieren por separado como servicio.



+20 AÑOS

+120 mil ESTUDIANTES

+5.000 AULAS

Hardware con patentes propias, diseñado en Colombia para el mundo.


AVACOM
Todo es posible!