AVACOM
Todo es posible!

AVACOM

EduTab 10 Pro+

MODELO AVT018

Tablet educativa reforzada de 10.1″ con grado de protección IP68, lápiz con cordón y soporte plegable para el trabajo diario en el aula.

PANTALLA
10.1″ FHD 1920 × 1200

PROTECCIÓN
IP68, agua y polvo

MEMORIA
8 GB RAM · 128 GB

CONECTIVIDAD
Wi-Fi



FICHA TÉCNICA

Contenido



03 INTRODUCCIÓN
Una tablet reforzada para cada estudiante

04 LO ESENCIAL
Las cifras que definen al equipo

05 ESPECIFICACIONES
Pantalla, cómputo, cámaras, protección y energía

06 LÁPIZ Y SOPORTE
Accesorios pensados para el aula

07 EN EL AULA Y SERVICIO
Uso diario y soporte AVACOM





IP68
Agua y polvo

Construida para el uso diario de los estudiantes: resiste caídas, salpicaduras e inmersión.

EL PRODUCTO

Introducción

La **AVACOM EduTab 10 Pro+ (AVT018)** es una tablet educativa reforzada, diseñada como componente del ecosistema educativo AVACOM para el trabajo individual de cada estudiante.

Su carcasa con bumper de goma y esquinas reforzadas alcanza el grado de protección **IP68**: resiste polvo, agua y el trato diario del aula.

Integra una pantalla FHD de 10.1″ con filtro de luz azul, táctil de 10 puntos, procesador octa-core, 8 GB de RAM y 128 GB de almacenamiento, sobre Android 17.

Se conecta por **Wi-Fi** a la red del aula o de la institución.

El lápiz pasivo metálico va sujeto con cordón para que no se pierda, y el soporte plegable se fija a la parte trasera sin comprometer la protección IP68.

EN CIFRAS

Lo esencial

10.1''

PANTALLA FHD

1920 × 1200 píxeles, táctil de 10 puntos y filtro de luz azul.

IP68

GRADO DE PROTECCIÓN

Resistente al polvo y al agua, con bumper de goma reforzado.

8 + 128

GB DE MEMORIA

8 GB de RAM y 128 GB de almacenamiento interno.

8

NÚCLEOS

Procesador octa-core de alto rendimiento, hasta 2,0 GHz.

10.000

MAH DE BATERÍA

Batería de 3,8 V con 5 a 6 horas de autonomía.

13 MP

CÁMARA TRASERA

Más cámara frontal de 5 MP para clases y videollamadas.



BUMPER CON ESQUINAS REFORZADAS



LÁPIZ CON CORDÓN EN ESPIRAL

DATOS TÉCNICOS

Especificaciones

Pantalla

Tamaño	10.1″
Resolución	FHD 1920 × 1200
Brillo	300 nits
Panel táctil	G+F, COB, 10 puntos de contacto
Cuidado visual	Filtro de luz azul

Sistema y cómputo

Sistema operativo	Android 17
Procesador	Octa-core
Arquitectura	Hasta 2,0 GHz
Gráficos	Integrados
Memoria	8 GB RAM · 128 GB

Cámaras

Frontal	5 MP
Trasera	13 MP

Protección

Grado IP	IP68
Resistencia al agua	Sí
Carcasa	Bumper de goma con esquinas reforzadas

Energía

Batería	3,8 V · 10.000 mAh
Autonomía	5 – 6 horas

Conectividad

Inalámbrica	Wi-Fi

Accesorios

Lápiz	Pasivo, metálico, con cordón
Soporte	Externo plegable, fijado a la parte trasera

RESPALDO AVACOM

Repuestos y servicio técnico por al menos 3 años

Componentes estables y de ciclo de vida largo, sin discontinuidad.



ACCESORIOS

Lápiz y soporte

- Lápiz pasivo metálico con cordón en espiral: siempre unido a la tablet
- Se guarda en la parte trasera, a lo largo del soporte
- Soporte plegable que se abre en diagonal para usar la tablet de pie
- El soporte se fija con 2 pernos removibles y mantiene el grado IP68

Lápiz pasivo

Tipo	Pasivo, compatible con el panel táctil
Material	Metal con pintura horneada a alta temperatura
Longitud	150 mm
Diámetro máximo	8 mm
Peso	10 g
Cordón	Sujeto en la tapa o en una perforación del cuerpo del lápiz

Soporte plegable

Tipo	Externo, de estructura simple
Fijación	2 pernos removibles en la parte trasera
Uso	Se abre en diagonal y sostiene la tablet de pie en horizontal
Protección	No altera el sellado: la tablet conserva el IP68

ERGONOMÍA PARA EL ESTUDIANTE

Con la tablet de pie, la pantalla queda inclinada y más cerca de la altura de los ojos. El estudiante no tiene que encorvarse ni bajar la cabeza para mirarla, mantiene una postura más erguida y tiene las dos manos libres para escribir con el lápiz, tomar apuntes o manipular materiales.



LÁPIZ SUJETO A LO LARGO DEL SOPORTE



SOPORTE ABIERTO, TABLET DE PIE

USO DIARIO

En el aula

RESISTENCIA

IP68 y bumper reforzado para el uso diario de los estudiantes.

ESCRITURA

Lápiz pasivo con cordón: siempre a mano y no se pierde.

POSTURA

Soporte plegable para leer, ver contenidos y escribir sobre la mesa.

CONECTIVIDAD

Wi-Fi para conectarse a la red del aula y a la plataforma.

CUIDADO VISUAL

Filtro de luz azul para jornadas de estudio frente a la pantalla.



ACOMPAÑAMIENTO

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, garantía y reposición de equipos.

Soporte, mantenimiento, capacitación y extensión de garantía 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!