FICHA TÉCNICA
EDICIÓN 2026

AVACOM
Todo es posible!

AVACOM

AULA SERVER 32 PRO +

Servidor de aula embebido en el Aula Board, con cómputo Intel Core i7 y operación online y offline.



TIPO
Servidor de aula embebido

PROCESADOR
Intel Core i7

MEMORIA
32 GB · SSD 1 TB

SISTEMA
Windows 11 Profesional



i7
32 GB

Cómputo de nivel profesional dentro de la pantalla, sin un computador aparte en el salón.

INTRODUCCIÓN

El **AVACOM Aula Server 32 Pro +** es el servidor de aula embebido en el AVACOM Aula Board 86 Pro +. Va integrado en la pantalla, sin equipos adicionales en el salón.

Con procesador Intel Core i7, 32 GB de memoria RAM y disco duro (unidad de estado sólido - SSD) de 1 TB, aloja la plataforma educativa y los contenidos del aula.

Permite la **conexión simultánea de usuarios online y offline**: la clase sigue funcionando sin Internet y se sincroniza cuando hay conectividad.

Incluye licencia de Windows 11 Profesional, integración con el Android 14 del Aula Board y licencias de servidor de las plataformas AVACOM.

LO ESENCIAL

i7
INTEL CORE
Procesador para el trabajo exigente del aula.

32 GB
MEMORIA RAM
Para varios usuarios y aplicaciones a la vez.

1 TB
SSD
Almacenamiento en estado sólido para plataformas y contenidos.

11
WINDOWS PROFESIONAL
Licencia incluida, junto con Android 14 del Aula Board.

2
ANTENAS WI-FI
Doble banda 2,4 / 5 GHz con función de punto de acceso.

5.0
BLUETOOTH
Para teclado, mouse y otros accesorios inalámbricos.



ESPECIFICACIONES

CÓMPUTO

Procesador	Intel Core i7
Memoria RAM	32 GB
Almacenamiento	Disco duro (unidad de estado sólido - SSD) de 1 TB
Gráficos	Intel UHD integrados
Enfriamiento	Fan + heatsink
Dimensiones	160 × 140 × 50 mm

CONECTIVIDAD

Wi-Fi	2 antenas Wi-Fi integradas para generación de In-Cloud; 802.11 doble banda 2,4 / 5 GHz, con función de punto de acceso
Bluetooth	5.0

PUERTOS

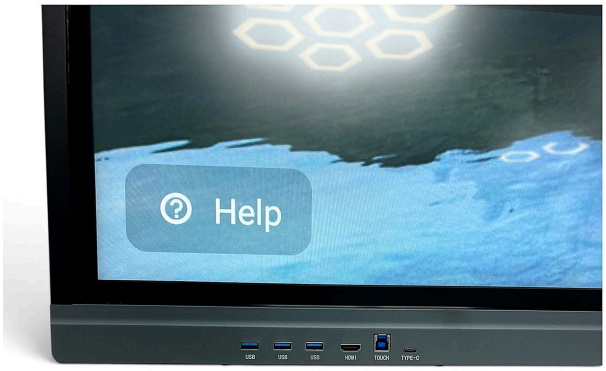
Red	1 puerto LAN 10/100/1000 Mbps
USB 2.0	2
USB 3.0	4
Tipo C	1
HDMI OUT	1
DisplayPort IN	1
Audio	Salida de línea y entrada de micrófono

SOFTWARE Y LICENCIAS

Usuarios	Conexión simultánea online y offline
Sistema operativo	Licencia Windows 11 Profesional
Integración	Android 14 del Aula Board
Licencias de servidor	AVACOM Laboratorios, Simuladores y Contenidos · AVACOM Aula Board Pro + · AVACOM Edu Soft LMS V.2.0

ACCESORIOS

Incluidos	Teclado y mouse inalámbricos



INTEGRADO EN EL AVACOM AULA BOARD 86 PRO +

EN EL AULA

OFFLINE-FIRST

La clase funciona sin Internet y se sincroniza de forma segura cuando la red vuelve.

PLATAFORMA

Aloja AVACOM Edu Soft LMS V.2.0: cursos, evaluaciones y analítica.

CONTENIDOS

Laboratorios, simuladores y contenidos AVACOM disponibles en el aula.

DOBLE ENTORNO

Windows 11 Profesional y Android 14 en la misma pantalla.

SIN EQUIPOS EXTRA

Embebido en el Aula Board: sin computador aparte ni cables adicionales.

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!