

El Air M4 trae el doble de memoria: bien cuidado, fácil dura unos 7 años

# Apple baja de precio: nuevo MacBook cuesta casi \$100.000 menos que su antecesor

Se puede conectar hasta a dos monitores externos: expertos valoran su relación precio-calidad.

WILHEM KRAUSE

Esta semana el epicentro tecnológico mundial estuvo en Barcelona con el Mobile World Congress, megaevento del negocio móvil. Apple, que tradicionalmente no asiste a ferias ni congresos, igual se las arregló para meter ruido lejos de Cataluña, realizando importantes anuncios desde Cupertino, California.

La marca presentó un nuevo iPad Air, una potente estación de trabajo Mac Studio y un renovado notebook MacBook Air con chip M4, procesador llamativo por sus notables mejoras en rendimiento y eficiencia energética.

Martín Calderón, periodista especializado en tecnología, destaca la potencia del M4: "Este procesador permite realizar tareas complejas de forma mucho más fluida y ofrece además mayor duración de batería: es justamente lo que se espera de un upgrade significativo. Pero lo más interesante es Neural Engine, que impulsa considerablemente las capacidades de inteligencia artificial. Por ejemplo, permite la mejora automática de fotos mediante Apple Intelligence, la reducción avanzada de ruido en videos y nuevas funciones impulsadas por IA. Todo esto garantiza no solo un excelente desempeño actual, sino que asegura capacidades suficientes para las aplicaciones y tecnologías que aparezcan en los próximos años".

Neural Engine, presente en el chip M4, es un coprocesador dedicado exclusivamente a tareas relacionadas con inteligencia artificial y aprendizaje automático: eso le permite ejecutar algoritmos complejos de IA a altísima velocidad, optimizando las funciones de edición de fotografía y video, así como tareas que requieren inteligencia artificial integrada.

Calderón agrega detalles clave sobre otras novedades del equipo: "El MacBook Air M4 permite hasta dos pantallas externas simultáneamente, característica que antes solo estaba disponible en modelos MacBook Pro. El rendimiento gráfico también mejoró significativamente, ideal para



El MacBook Air M4 permite enlazar hasta dos pantallas externas simultáneamente.

usuarios que trabajan en edición de video y fotografía, e incluso para quienes disfrutan de videojuegos. Lo más impresionante es que todo esto sucede sin comprometer la eficiencia energética. Esto último es quizás lo más sorprendente: tienes este poder sin sacrificar casi nada de batería".

La cámara frontal también recibió un upgrade: se actualizó del antiguo HD a 12 megapíxeles. Y suma algo aún más llamativo: la tecnología Center Stage, que mantiene al usuario al centro de la pantalla incluso cuando está en movimiento. "Es algo que ya habíamos visto en otras marcas y me parece natural que se incluya", valora Calderón.

Para Alejandro Reid, académico de comunicaciones de la Universidad de los Andes, el M4 es el procesador más eficiente actualmente en el mercado. "Y el Air tiene la ventaja del peso: 1,2 kilos, casi lo mismo de una caja de leche". Destaca, además, sus capacidades para videollamadas: "Los micrófonos son muy modernos

y trae tres, lo que ayuda a anular los ruidos de fondo y a que se escuche muy claro".

## Más memoria

Otra mejora esperada por los fans de Apple es que la configuración base del MacBook Air ahora viene con 16 GB de memoria RAM, duplicando el estándar anterior de 8 GB, que había generado críticas por su insuficiencia para tareas exigentes.

Julio Herrera, editor especializado de Pisapapeles, explica que "la base de 8 GB se quedaba corta en tareas como edición multimedia, multitarea intensiva o inteligencia artificial. Ahora con 16 GB cualquier usuario tendrá suficiente holgura para despreocuparse por mucho tiempo, ya sea un usuario intermedio o avanzado que busque velocidad adicional y fluidez sin trabas. Independiente del uso profesional o casual, con esta actualización puedes olvidarte de limitaciones en rendimiento".

## Ajuste de precios

Pero quizás la mayor novedad es que Apple ha decidido ajustar su es-

trategia de precios para mantenerse competitiva en el mercado. En Estados Unidos, el precio base del MacBook Air es ahora de 999 dólares, mientras que en Chile estará disponible desde \$1.249.990.

La versión anterior, M3, llegó a Chile a \$1.329.990 y con 8 GB de RAM: una rebaja de casi \$100.000 pero con el doble de RAM. Para los estándares Apple -considerando que este notebook bien cuidado podría durar fácilmente unos 7 años- se trata de una herramienta de trabajo y centro de entretenimiento relativamente accesible.

El ingeniero electrónico Mario Rubke Medina, director de MadBoxPC.com, califica este ajuste como una estrategia comercial "acertada y necesaria" de Apple para captar mayor cuota de mercado. "Últimamente los precios han ido al alza debido a la escasez de componentes y tarifas adicionales. Mantener precios competitivos es esencial para mantener y aumentar su presencia, especialmente cuando Intel y AMD están ofreciendo productos muy atractivos en calidad y precio".

**\$1.249.990**  
**COSTARÁ**

el MacBook Air con chip M4 en Chile (precio referencial); en EE.UU. debutó a US\$ 999 (\$928.00).