

No hay otro computador, tablet ni teléfono tan delgado: expertos lo evalúan

El nuevo iPad tiene el mismo ancho que un par de monedas: medio centímetro

Para lograr esta extrema delgadez la clave está en una nueva pantalla OLED.

WILHEM KRAUSE

No es menor que una compañía como Apple, tan enfocada en la estética, promoció al nuevo iPad Pro M4 como el dispositivo más delgado que haya lanzado. En su trayectoria, la marca se ha preocupado siempre de reducir al mínimo posible el ancho de sus notebooks, celulares y tablets.

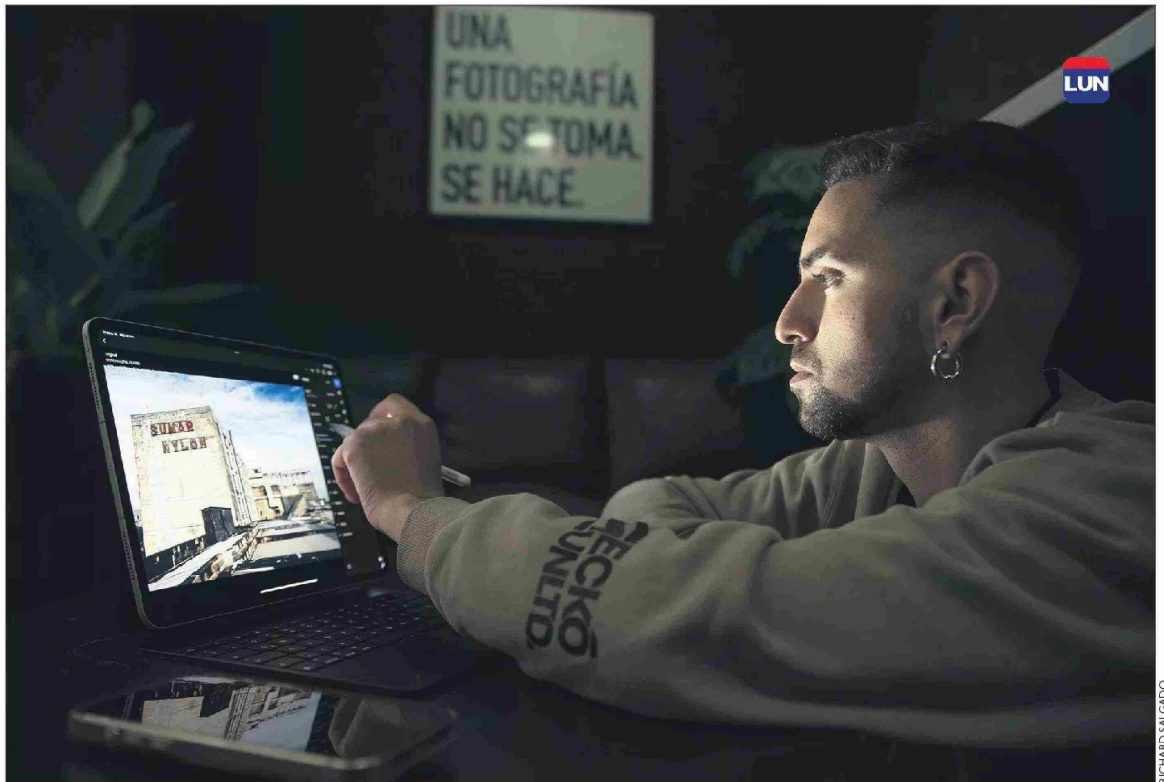
El modelo de 13 pulgadas del iPad Pro, a la venta en Chile desde hace algunas semanas, luce apenas 5,1 milímetros de grosor. O sea, medio centímetro. ¿En perspectiva? Lo mismo que un par de monedas apiladas o el conector de un cable USB 2.0. Cada reseña del producto destaca lo flaco que es y algunos incluso se preocupan de su extrema delgadez. Parece frágil, pero no lo es.

Para Hugo Morales, analista de tecnología, este iPad representa casi una declaración de principios: es una forma de decir "lo hacemos porque podemos", opina. "Creo que así Apple saca pecho frente a la competencia y a la industria, mostrando que sus chips y sus procesadores están muy bien balanceados desde el punto de vista de consumo energético. Más espacio permite una mejor ventilación y aquí el diseño está bien resuelto. No se calienta".

Por lo general un aparato muy flaco es también menos capaz.

"A nivel de potencia, este iPad está por encima de la generación anterior. Que sea más delgado te muestra un hito de desarrollo y lo bien que está trabajando Apple en el tema de la disipación de calor, que es una crítica central en componentes de este estilo de alto rendimiento".

Alejandro Reid, profesor de la Facultad de Comunicación de la Universidad de los Andes, destaca que no hay otro computador, tablet ni teléfono tan delgado. "Eso es por la pantalla OLED, le pusieron una pantalla orgánica mucho más delgada. Al adelga-



\$1.699.990 cuesta la versión de 13 pulgadas del nuevo iPad pro M4 en Maconline.com

zarla, el interior del iPad se puede reorganizar de manera mucho más simple. La estructura interna tiene vigas de aluminio que le dan una solidez muy grande; está muy bien diseñado internamente".

¿Cree que podrá seguir adelgazado?

"Se supone que viene una revolución muy grande con las baterías de estado sólido, que están desarrollando hoy los mismos proveedores de las baterías de Apple y que deberían entrar al mercado el año siguiente. El tamaño del iPad en pulgadas es muy grande, entonces podrías poner muchas más baterías de las que caben hoy; eso le daría pila por una o dos semanas, pero está a nivel de prototipo".

Chip que aprende

Otro punto es que este es el primer dispositivo de Apple en traer el chip M4. ¿Qué implica eso? El M4 es un chip de arquitectura ARM diseñado por Apple para tareas que requieren mucha inteligencia artificial, como apren-

dizaje automático, reconocimiento de voz y edición de fotos. Es diminuto y se calienta poco. "Es mayor capacidad con aún mayor comodidad", define Raúl Bustamante, youtuber de tecnología.

El fotógrafo Matías Rojas ya tiene el iPad Pro M4: cree que es una solución para profesionales del área audiovisual que buscan un dispositivo portable, con pantalla grande y liviana.

"He hecho la prueba de pasárselo a colegas y amigos y el comentario es el mismo: pensaban que era mucho más pesado y quedan impresionados con lo liviano, lo delgado y su construcción. Al ser de aluminio garantiza mucha resistencia; yo personalmente no descuido mis equipos de trabajo, pero siempre recomiendo comprar fundas, ya que ayudan mucho a protegerlos", sugiere.

Más resistente

¿Más flaco es más frágil? Jerry Rig Everything, youtuber especializado en destruir piezas de tecnología para comprobar su resistencia -y que suele ser bien crí-

» **"Creo que así Apple saca pecho frente a la competencia"**
 Hugo Morales

tico de Apple-, decidió hacer de las suyas con el último iPad. ¿Los resultados? Bastante positivos.

Incluso al doblarlo violentamente con sus manos en forma horizontal, el aparato resistió. "La columna central definitivamente proporciona suficiente estructura para soportar la presión", evaluó en YouTube (<https://goo.su/oNebw>). Al doblarlo en sentido vertical, la estructura se agrieta justo en el puerto de carga, que parece ser el punto débil.

"Vi el video hace poco y me llamó mucho la atención eso. Se nota una mejora en la materialidad por parte de Apple: que lo hayan hecho más delgado no fue a costo de un material peor", evalúa Bustamante.