

Intel presenta la Optane Memory M15, M.2 para caché con interfaz PCIe 3.0 x4

Intel ha anunciado en la Computex 2019 que se está celebrando en Taipéi (Taiwán) una nueva serie de memoria caché, la Optane Memory M15, que se venderá en formato M.2 2280 con una interfaz PCIe 3.0 x4.

Se venderá en capacidades de 16 GB, 32 GB y 64 GB, y hace uso de un protocolo NVMe 1.1.

Este modelo es una evolución del Optane Memory M10, el cual tenía una interfaz PCIe 3.0 x2, y eso lo habilita con una mayor velocidad máxima. Esta alcanza los 2000 MB/s y 900 MB/s de lectura/escritura secuencial, y alcanza los 450/220 kIOPS de lectura/escritura aleatoria de archivos pequeños. El consumo pasa a ser de 5.5 W máximo en escritura, y tienen hasta 365 TB de durabilidad con una garantía de cinco años.



Para hacer uso de estas SSD/memorias caché, es necesario tener

un procesador Kaby Lake o posterior, y tener los controladores actualizaciones en el equipo para que funcione realmente como caché de un disco duro o una unidad de estado sólido que se tenga instalado.

El precio del módulo de 16 GB es de 44 dólares, el de 32 GB es de 74 dólares, y el 64 GB cuesta 144 dólares. Se pondrán a la venta en julio.

Fuente: AnandTech.