

Intel 660p, SSDs NVMe con precio para todos los públicos



El segmento del almacenamiento sigue animándose con la llegada de modelos como el Intel 660p, una SSD.

Con memorias flash NAND QLC, interfaz PCIe y un precio muy ajustado para su rendimiento.

Intel 660p tiene su base en las memorias de IMFlash Technology, una joint-venture de Intel y Micron. Está fabricada en el nuevo formato de 64 capas-3D QLC (cuádruple nivel de celda o 4 bits por celda). Su controlador también es nuevo, Silicon Motion SMI 2263, mientras que el firmware está personalizado por Intel.

Está construido en un factor de forma M.2-2280 y emplea la interfaz NVMe – PCI-Express 3.0 x4. Se comercializa en tres

variantes con capacidad de almacenamiento de 512 Gbytes, 1 y 2 Tbytes.

El rendimiento varía según el modelo, pero es elevado en cualquier caso. La unidad más pequeña ofrece lecturas / escrituras secuenciales de 1.500 / 1.000 Mbytes por segundo y 90.000 / 220.000 IOPS en lecturas / escrituras aleatorias 4K.

Los modelos con 1 y 2 Tbytes aumentan la transferencia de datos hasta 1.800 Mbytes por segundo en lecturas / escrituras secuenciales y hasta 220.000 IOPS en lecturas / escrituras aleatorias 4K.

Disponibilidad y precio Intel 660p

Los precios de las unidades NVMe – PCIe, las más rápidas entre las SSDs, han bajado bastante en el último año y las nuevas unidades de Intel lo confirman con precios muy atractivos que comienzan en 99 dólares para la unidad de 512 Gbytes. La versión de 1 Tbyte cuesta 199 dólares, mientras que la de 2 Tbyte es de 399 dólares. Ya están disponibles en el canal internacional.

Fuente: muycomputer.