

Gigabyte anuncia la serie AORUS Gen 4 7300 de SSD de alto rendimiento



Gigabyte ha presentado la serie **AORUS Gen4 7300** de unidades de estado sólido que se venderá en el habitual formato M.2 2280. Cuenta con una interfaz PCIe 4.0 x4 y un protocolo NVMe 1.4, vendiéndose en capacidades de 1 TB y 2 TB. Integra chips de memoria NAND 3D de tipo TLC y un controlador E18 de Phison. Incluye también 2 GB de DDR4 para búfer y una SLC para caché.

Estas unidades alcanzan los 7300/6850 MB/s de lectura/escritura secuencial. No se da el rendimiento aleatorio, pero el controlador apunta a unidad de alto rendimiento. Está fabricado con una litografía de 12 nm por TSMC. La durabilidad de la serie alcanza los 1400 TB con cinco años de garantía limitada, y su consumo máximo es de 8.1 W. Por el controlador usado, entiendo que también es compatible con cifrado por *hardware* AES-256, SHA-512, RSA 4096 y TCG-Opal 2.0

Esta serie es *idónea* para las PlayStation 5 porque integra un disipador de aluminio que entra dentro del tamaño indicado por Sony para usar en la ranura M.2 de su consola. Por ese consumo de 8.1 W, que no es precisamente bajo, se hará necesario que la unidad esté refrigerada por el disipador, que cubre ambos lados de la unidad, o por los que se suelen encontrar en muchas placas base.



Gigabyte AORUS Gen4 7300, 1 TB

PCIe 4.0 7300 MB/s 6000 MB/s 700 TB 6.7 W



Gigabyte AORUS Gen4 7300, 2 TB

PCIe 4.0 7300 MB/s 6850 MB/s 1400 TB 8.1 W



Fuente: geektopia.