

Toshiba pone a la venta el TR200, un SSD de hasta 960 GB con memoria NAND 3D TLC



Toshiba ha puesto a la venta una nueva serie *económica* –bajo el estándar de precio por giga de finales de 2017–, y que estará disponible en modelos de 240 GB, 480 GB y 960 GB.

La nueva TR200 utiliza memoria NAND 3D de la compañía de 64 capas y de tipo TLC, y tienen una durabilidad de 60 TB, 120 TB y 240 TB. Dispone de una velocidad máxima de lectura/escritura secuencial de 555/540 MB/s, y de lectura/escritura aleatoria de 82 000/88 000 IOPS. Toshiba proporciona una garantía de tres años con estos SSD.

Toshiba ha empleado un controlador de Phison, un S11 de doble canal fabricado a 40 nm y corrección de errores LPDC, y no utiliza DRAM para caché, lo que suele abaratar aún más los SSD de tipo TLC. Esto puede llevar a una reducción de la velocidad, pero en este caso al usar un mejor controlador, puede que el precio final del producto sea más bien normal en comparación con los NAND 3D tipo TLC de otras compañías.

Serie TR200 de Toshiba			
Característica	TR200, 240 GB	TR200, 480 GB	TR200, 960 GB
Lectura secuencial	555 MB/s	555 MB/s	555 MB/s
Escritura secuencial	540 MB/s	540 MB/s	540 MB/s
Lectura aleatoria 4K	79000 IOPS	82000 IOPS	81000 IOPS
Escritura aleatoria 4K	87000 IOPS	88000 IOPS	88000 IOPS
Durabilidad	60 TB	120 TB	240 TB



Toshiba TR200, 240 GB

SATA3

60 TB

555 MB/s

79000 IOPS

540 MB/s

87000 IOPS

Ficha completa

Imágenes (3)



Fuente: geektopia.