

OCZ presenta los SSD más baratos con la serie Trion 150



La batalla por poner en el mercado los SSD más baratos de 2016 la ha comenzado OCZ con la presentación de la serie Trion 150, aunque históricamente ha sido la compañía a la que se le

debe que los SSD bajaran continuamente, hasta que llegaron sus problemas económicos y su posterior compra por parte de Toshiba.

Destinada a equipos económicos, la serie Trion 150 llega en tamaños de 120 GB, 240 GB, 480 GB y 960 GB. El precio del modelo más básico es de 45,99 dólares, mientras que el de 240 GB es de 69,99 dólares. Es el precio de fabricante (PVPR) por lo que el precio de mercado (PVP) en cuanto se pongan a la venta será inferior.

OCZ Trion 100 Series				
Característica	Trion 150 120GB	Trion 150 240GB	Trion 150 480GB	Trion 150 960GB
Lectura secuencial	550MB/s	550MB/s	550MB/s	550MB/s
Escritura secuencial	450MB/s	520MB/s	530MB/s	530MB/s
Lectura aleatoria 4K	79000 IOPS	90000 IOPS	90000 IOPS	90000 IOPS
Escritura aleatoria 4K	25000 IOPS	43000 IOPS	54000 IOPS	64000 IOPS
Consumo	4,8W	4,8W	4,8W	4,8W
Consumo en reposo	0,83W	0,83W	0,83W	0,83W

OCZ Trion 100 Series				
Característica	Trion 150 120GB	Trion 150 240GB	Trion 150 480GB	Trion 150 960GB
Durabilidad	30 TB	60 TB	120 TB	240 TB

Aun así es un precio que, puesto en el contexto del mercado estadounidense, es barato puesto que por ejemplo el SSD 850 EVO de 250 GB se sitúa en torno a los 70 a 80 dólares, y el más interesante Crucial BX200 de 240 GB está en los 65 dólares después de meses y meses de estar a la venta. Que el PVPR de este modelo de OCZ sea de tan solo 70 dólares indica que, de distribuirse adecuadamente, sería perfecto para todo tipo de equipos.

Entrando en el apartado técnico, la velocidad de los diferentes modelos se mantiene similar, con 550 MB/s de lectura secuencial y 530 MB/s de escritura, obteniendo 91.000 IOPS en lectura y 64.000 IOPS de escritura de archivos 4K en el modelo de 960 GB. Son las mismas características que la serie Trion 100, modelo a modelo, salvo por una pequeña diferencia en la memoria utilizada.

El precio que tienen en parte es debido a que utilizan memoria NAND de Toshiba a 15 nm de tipo TLC, lo que permite condensar más información en el mismo espacio que la MLC, reduciendo los costes de producción, aunque a cambio se reduce la durabilidad (30 TB, 60 TB, 120 TB y 240 TB en cada uno de los modelos). El consumo se sitúa en los 0,83 W en reposo y 4,8 W en uso, por lo que tampoco es una serie de SSD interesante para portátiles.

Fuente: geektopia.