

## Western Digital Red SA500 1 TB M.2 Serial ATA III 3D NAND

Western Digital Red SA500, 1 TB, M.2, 560 MB/s, 6 Gbit/s

SKU: WDS100T1R0B

### Información Técnica

Marca: **Western Digital**

Interfaz: **Serial ATA III**

NVMe: **No**

Tipo de memoria: **3D NAND**

Componente para: **PC/computadora portátil**



### Aspectos destacados

Western Digital Red SA500. SDD, capacidad: 1 TB, Factor de formato SSD: M.2, Velocidad de lectura: 560 MB/s, Velocidad de escritura: 530 MB/s, Velocidad de transferencia de datos: 6 Gbit/s, Componente para: PC/computadora portátil

### Especificaciones

Características
SDD, capacidad: <b>1 TB</b>
Factor de formato SSD: <b>M.2</b>
Interfaz: <b>Serial ATA III</b>
NVMe: <b>No</b>
Tipo de memoria: <b>3D NAND</b>
Componente para: <b>PC/computadora portátil</b>
Velocidad de transferencia de datos: <b>6 Gbit/s</b>
Velocidad de lectura: <b>560 MB/s</b>
Velocidad de escritura: <b>530 MB/s</b>
Lectura aleatoria (4KB): <b>95000 IOPS</b>
Escritura aleatoria (4KB): <b>85000 IOPS</b>
Tasa de error de bit incorregible (UBER): <b>&lt; 1 per 10<sup>17</sup> bits read</b>
Tiempo medio entre fallos: <b>1750000 h</b>
calificación TBW: <b>600</b>
Certificación: <b>FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI</b>
Control de energía
Voltaje de operación: <b>5 V</b>
Consumo de energía (lectura): <b>2.55 W</b>
Consumo de energía (escritura): <b>3.75 W</b>
Consumo energético (en suspensión): <b>0.012 W</b>

**Peso y dimensiones**Ancho: **22 mm**Profundidad: **80 mm**Altura: **2.38 mm**Peso: **7 g****Condiciones ambientales**Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 70 °C**Intervalo de temperatura de almacenaje: **-55 - 85 °C**Vibración operativa: **5 G**Vibración no operativa: **4.9 G**Resistencia a golpes: **1500 G****Datos de logística**Código de Sistema de Armonización (SA): **84717070**Link: <https://mcaShop.mx/producto/185038/western-digital-red-sa500-1-tb-m2-serial-ata-iii-3d-nand>