



## Disco SSD Western Digital Red SA500, 1 TB, 2.5", 530 MB/s, 6 Gbit/s

Western Digital Red SA500, 1 TB, 2.5", 530 MB/s, 6 Gbit/s

SKU: WDS100T1R0A

### Información Técnica

Marca: **Western Digital**

Tipo de memoria: **3D NAND**

Encriptación de hardware: **No**

Factor de formato SSD: **2.5"**

NVMe: **No**

Componente para: **PC/computadora portátil**

Interfaz: **Serial ATA III**

### Aspectos destacados

Western Digital Red SA500. SDD, capacidad: 1 TB, Factor de formato SSD: 2.5", Velocidad de lectura: 530 MB/s, Velocidad de escritura: 560 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>2.5"</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>
Encriptación de hardware: <b>No</b>
Velocidad de transferencia de datos: <b>6 Gbit/s</b>
Velocidad de lectura: <b>530 MB/s</b>
Velocidad de escritura: <b>560 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>
Sistemas operativos Windows soportados: <b>Si</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): **2.55 W**

Consumo de energía (escritura): **3.75 W**

Consumo energético (en suspensión): **0.012 W**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **69.8 mm**

Profundidad: **100.2 mm**

Altura: **7 mm**

Peso: **37.4 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/502231/disco-ssd-western-digital-red-sa500-1-tb-25-530-mbs-6-gbits>