



Western Digital Red SA500 500 GB 2.5" Serial ATA III 3D NAND

Western Digital Red SA500, 500 GB, 2.5", 560 MB/s, 6 Gbit/s

SKU: WDS500G1R0A

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: 500 GB, Factor de formato SSD: 2.5", 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: 500 GB
Factor de formato SSD: 2.5"
Interfaz: Serial ATA III
NVMe: No
Tipo de memoria: 3D NAND
Componente para: PC/computadora portátil
Velocidad de transferencia de datos: 6 Gbit/s
Velocidad de lectura: 560 MB/s
Velocidad de escritura: 530 MB/s
Lectura aleatoria (4KB): 95000 IOPS
Escritura aleatoria (4KB): 85000 IOPS
Soporte S.M.A.R.T.: Si
Soporte TRIM: Si
Tasa de error de bit incorregible (UBER): < 1 per 10¹⁷ bits read
Tiempo medio entre fallos: 1750000 h
Sistemas operativos Windows soportados: Si
calificación TBW: 350
Certificación: FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI
Control de energía
Voltaje de operación: 5 V

Consumo de energía (lectura): **2.05 W**

Consumo de energía (escritura): **3.35 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/470492/western-digital-red-sa500-500-gb-25-serial-ata-iii-3d-nand>