

WD 2,5" 2.000 GB Solid State Disk SATA 6 GB/s 560 MB/s

Artikelnummer	999782516
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die WD Red SA500 von Western Digital setzt neue Maßstäbe für die Zuverlässigkeit und Leistung von Festplattenlaufwerken in dieser Kategorie. Sie wurde für den Dauerbetrieb entwickelt und ist die ideale Wahl für Umgebungen, die einen unterbrechungsfreien Betrieb und hohe Datenverfügbarkeit erfordern. Diese interne 2,5-Zoll-Festplatte bietet eine großzügige Kapazität von 2 TB und kann damit problemlos große Datenmengen speichern. Sie verfügt über eine Serial ATA-600-Schnittstelle, die schnelle und effiziente Datenübertragungsraten von bis zu 600 MB/s gewährleistet.

Die 3D-NAND-Technologie sorgt nicht nur für verbesserte Haltbarkeit und Zuverlässigkeit, sondern auch für eine beeindruckende Geschwindigkeit mit einer internen Datenrate von 560 MB/s beim Lesen und 520 MB/s beim Schreiben. Das energieeffiziente Design umfasst mehrere Stromverbrauchsmodi, was sie zu einer kosteneffizienten Lösung für Unternehmen und Privatpersonen macht. Ob für intensive Datenanalysen, Sicherheitsüberwachungen oder tägliche Backups - die WD Red SA500 zeichnet sich als robuste und vielseitige Speicherlösung aus.

- **Verbesserte Haltbarkeit**

Mit einer MTBF von 2.000.000 Stunden und einer robusten Schock- und Vibrationstoleranz gewährleistet diese Festplatte Zuverlässigkeit und Langlebigkeit und ist damit eine kluge Investition für Umgebungen mit Dauerbetrieb.

- **Hochgeschwindigkeitsleistung**

Mit einer internen Datenrate von 560 MB/s beim Lesen und 520 MB/s beim Schreiben sowie beeindruckenden 4KB Random Read/Write IOPS von 87000/83000 beschleunigt die WD Red SA500 den Datenzugriff und die Effizienz bei jeder Aufgabe.

- **Optimiert für den 24x7-Betrieb**

Dieses Festplattenlaufwerk wurde für den Einsatz rund um die Uhr entwickelt und unterstützt den Dauerbetrieb mit 3D-NAND-Technologie - ideal für anspruchsvolle Speicherumgebungen.

- **Energieeffizientes Design**

Diese Festplatte verfügt über Modi mit geringem Stromverbrauch, darunter Aktiv (100 mW), Lesen/Schreiben (3000 mW), Ruhezustand (70 mW) und DevSleep (7 mW), wodurch die Energiekosten gesenkt und ein umweltfreundlicher Betrieb unterstützt wird.

Produkteigenschaften

Interne Datenrate (Schreiben)	520 MBps
Energieverbrauch	3000 Watt (Schreiben), 3000 mW (Lesen), 7 mW (DevSleep), 100 mW (aktiv), 70 mW (Sleep-Modus)
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
Gewicht	34,6 g
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
SSD-Leistung	1300 TB
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"

Weitere Bilder

