

WD Red SA500 WDS400T2R0A - SSD - 4 TB - SATA 6Gb/s 2.5"

Artikelnummer	999782510
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das WD Red SA500 Solid-State-Laufwerk ist eine leistungsstarke Speicherlösung mit hoher Kapazität, die für die Anforderungen von Dauerbetriebsumgebungen entwickelt wurde. Mit einer großzügigen Kapazität von 4 TB ist es perfekt für umfangreiche Datenspeicheranforderungen geeignet. Dieses Laufwerk ist mit 3D-NAND-Technologie ausgestattet, die seine Effizienz und Haltbarkeit erhöht und es zu einer idealen Wahl für intensive Datenaufgaben macht. Es unterstützt eine Serial-ATA-600-Schnittstelle, die schnelle Datenübertragungsraten von bis zu 600 MB/s gewährleistet. Die WD Red SA500 ist auf Zuverlässigkeit ausgelegt, mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen (MTBF) von 2.000.000 Stunden und einer robusten Stoß- und Vibrationstoleranz, die gewährleistet, dass Ihre Daten sicher und zugänglich sind, wenn Sie sie brauchen. Der große Betriebstemperaturbereich und die Modi mit geringem Stromverbrauch, einschließlich DevSleep, machen sie zu einer vielseitigen und umweltfreundlichen Option für verschiedene Speicheranwendungen.

- **Verbesserte Haltbarkeit**

Das Solid State-Laufwerk WD Red SA500 wurde für den Betrieb rund um die Uhr entwickelt und bietet mit einer SSD-Ausdauerleistung von 2.500 TB eine außergewöhnliche Ausdauer, die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit für anspruchsvolle Speicherumgebungen gewährleistet.

- **Hochgeschwindigkeitsleistung**

Mit einer Datenübertragungsrate von bis zu 600 MB/s und der 3D-NAND-Technologie liefert diese interne Festplatte schnelle Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von 560 MB/s bzw. 520 MB/s und ist damit ideal für intensive Datenaufgaben.

- **Robustes Wärmemanagement**

Die WD Red SA500 ist für den Betrieb in einem weiten Temperaturbereich von 0 °C bis 70 °C ausgelegt und gewährleistet so optimale Leistung und Stabilität unter wechselnden Umgebungsbedingungen, unterstützt durch die Modi mit niedrigem Stromverbrauch.

- **Außergewöhnliche Zuverlässigkeit**

Mit einer MTBF von 2.000.000 Stunden und eingebauter Schock- und Vibrationstoleranz gewährleistet dieses Festplattenlaufwerk eine zuverlässige Speicherung kritischer Daten, unterstützt durch eine umfassende Übereinstimmung mit den wichtigsten Standards.

Produkteigenschaften

Interne Datenrate (Schreiben)	520 MBps
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 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
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Gewicht	34,6 g
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
SSD-Leistung	2500 TB

Weitere Bilder

