

SanDisk WD Red SSD SA500 NAS 500 GB M.2 2280 SATA III 6Gb/s internal single-packed

Artikelnummer 999900700

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die interne WD Red SA500 500 GB SSD bietet zuverlässige und effiziente Leistung für geschäftskritische Anwendungen und Speicheranforderungen. Ausgestattet mit 3D-NAND-Technologie gewährleistet dieses Solid-State-Laufwerk einen schnellen Datenzugriff mit einer Datenübertragungsrate von bis zu 600 MB/s und einer internen Datenrate von 560 MB/s. Mit einer Kapazität von 500 GB bietet es ausreichend Speicherplatz für wichtige Dateien und ermöglicht gleichzeitig einen Dauerbetrieb rund um die Uhr, wodurch es sich ideal für anspruchsvolle Umgebungen eignet. Die WD Red SA500 ist auf Langlebigkeit ausgelegt und widersteht rauen Bedingungen mit einer Stoßtoleranz von 1500 g im Nichtbetrieb und einer Vibrationstoleranz von 5 g im Betrieb. Das Laufwerk arbeitet effizient in einem breiten Temperaturbereich von 0 °C bis 70 °C. Die Ausdauer von 600 TB SSD sorgt für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit auch bei hoher Arbeitsbelastung und sichert Ihre Daten mit ruhigem Gewissen.

- **Effiziente Leistung**

Diese SSD verfügt über eine Datenübertragungsrate von 600 MB/s und eine interne Datenrate von 560 MB/s, was einen schnellen Datenzugriff und eine verbesserte Reaktionsfähigkeit des Systems gewährleistet.

- **Robuste Konstruktion**

Mit einer Stoßtoleranz von 1500 g und einer Vibrationstoleranz von 5 g ist diese SSD so konzipiert, dass sie auch in anspruchsvollen Umgebungen zuverlässig funktioniert.

- **Hohe Ausdauer**

Die WD Red SA500 unterstützt eine SSD-Ausdauerleistung von 600 TB und bietet damit die erforderliche Haltbarkeit für intensive Arbeitslasten und längere Nutzung.

- **Breiter Temperaturbereich**

Diese SSD arbeitet effizient in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 70 °C und gewährleistet eine zuverlässige Leistung unter verschiedenen thermischen Bedingungen.

- **Geringe Leistungsaufnahme**

Mit einem Verbrauch von 2550 mW im aktiven Modus und nur 56 mW im Ruhemodus trägt diese SSD zur Senkung des Energieverbrauchs und zur Aufrechterhaltung niedriger Betriebskosten bei.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Energieverbrauch	7 mW (DevSleep), 2550 mW (Lesen), 52 mW (aktiv), 3350 Watt (Schreiben), 56 mW (Sleep-Modus)
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Interne Datenrate (Schreiben)	530 MBps
SSD-Leistung	600 TB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - M.2 Card
Festplattenlaufwerk - Kapazität	500 GB

Weitere Bilder

