

WD Red SA500 WDS500G1R0B - SSD - 500 GB - SATA 6Gb/s M.2

Western Digital WD Red WDS500G1R0B 500 GB NAS-SSD kaufen. Zuverlässig mit schneller SATA-Schnittstelle. Schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	998286851
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

WD Red SA500 SATA SSD – Zuverlässige NAS-Speicherlösung mit 500 GB

Die WD Red SA500 SATA SSD ist speziell für den Einsatz in NAS-Systemen konzipiert und bietet mit 500 GB Speicherkapazität eine ideale Lösung für anspruchsvolle IT-Profis und Administratoren. Diese interne M.2 2280 SSD kombiniert hohe Zuverlässigkeit mit einer schnellen SATA 6Gb/s Schnittstelle, um Ihre Daten sicher und effizient zu speichern.

Mit der WD Red SA500 profitieren Sie von einer optimierten Performance für Dauerbetrieb 24/7 in NAS-Umgebungen, was eine hohe Datenverfügbarkeit und Stabilität gewährleistet. Die SSD ist auf lange Lebensdauer ausgelegt und unterstützt reibungslose Workflows in kleinen bis mittleren Netzwerkspeichern. Dank des schlanken M.2 2280 Formfaktors lässt sie sich platzsparend in verschiedenste Systeme integrieren und sorgt für schnelle Zugriffszeiten und eine verbesserte Systemreaktionsfähigkeit.

Technische Highlights

- Kapazität: 500 GB – ausreichend Speicherplatz für wichtige Daten und Anwendungen
- Schnittstelle: Serial ATA-600 (SATA 6 Gb/s) für stabile und schnelle Datenübertragung
- Formfaktor: M.2 2280 – kompakte Bauweise für vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Optimiert für NAS-Systeme mit Dauerbetrieb 24/7 – garantiert hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Marke: Western Digital – renommierter Hersteller mit bewährter Qualität im Speichersegment

- **Maximale Performance für Ihr NAS**

Steigern Sie die Leistung und Geschwindigkeit Ihres NAS-Systems mit der WD Red SA500 NAS SATA SSD. Ihr NAS-System läuft rund um die Uhr. Ein äußerst zuverlässiges Laufwerk ist daher unverzichtbar. Im Gegensatz zu herkömmlichen SSDs werden WD Red NAS SATA SSDs speziell für den Dauerbetrieb konzipiert und getestet. Durch Langlebigkeit und effizientes Caching großer Dateien eignen sich diese SSDs zum Beispiel ideal für OLTP-Datenbanken, Umgebungen mit mehreren Anwendern, das Rendern von Fotos sowie die Bearbeitung von 4K- und 8K-Videos.

- **Für schnelleren Zugriff auf große Dateien**

WD Red SA500 NAS SATA SSDs sind für das Caching in NAS-Systemen optimiert und ermöglichen schnellen Zugriff auf häufig genutzte Inhalte.

- **Für anspruchsvolle Workloads**

Die hohe Dauerhaltbarkeit von WD Red SSDs unter anspruchsvollen Lese-/Schreiblasten in NAS-Systemen sorgt für zuverlässigen Dauerbetrieb.

- **Für effizienteres Arbeiten**

WD Red SSDs sind speziell für NAS-Systeme konzipiert und nutzen bewährtes Western Digital 3D NAND mit maximaler SATA-Geschwindigkeit für mehr Produktivität sowie Effizienz zu Hause oder in der Arbeit.

- **Für anspruchsvolle Anwendungen**

Die SSD verringert Latenz und steigert die Leistungsfähigkeit für OLTP-Datenbanken, Umgebungen mit mehreren Anwendern, das Rendern von Fotos, die Bearbeitung von 4K- und 8K-Videos und vieles mehr.

- **Für Flexibilität**

Dank großer Kapazität können Sie Ihr NAS ganz an Ihre Anforderungen anpassen.

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	3550 Watt (Schreiben), 7 mW (DevSleep), 52 mW (aktiv), 56 mW (Sleep-Modus), 2050 mW (Lesen)
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Interne Datenrate (Schreiben)	530 MBps
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Produkttyp	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
Gewicht	7 g
SSD-Leistung	350 TB
Festplattenlaufwerk - Kapazität	500 GB

Weitere Bilder

