

# WD Red SSD SA500 NAS 500 GB 2.5inch SATA 2,5"

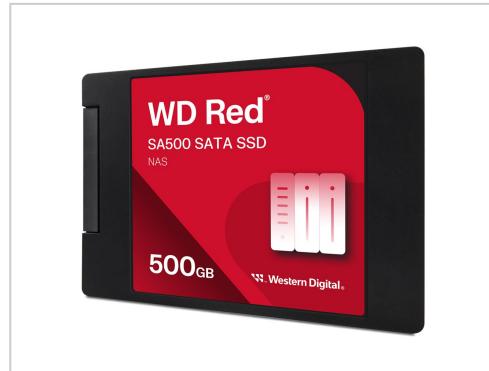
**Artikelnummer** 999900701

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Das WD Red SA500 wurde für den Dauerbetrieb rund um die Uhr entwickelt und ist damit eine zuverlässige Wahl für Speicheranforderungen. Mit einer Kapazität von 500 GB nutzt dieses interne Solid-State-Laufwerk die 3D-NAND-Technologie, um eine robuste Leistung zu liefern und Datenübertragungsraten von bis zu 600 MB/s zu erreichen. Das Laufwerk arbeitet effizient über einen Temperaturbereich mit einer minimalen Betriebstemperatur von 0°C und einer maximalen Temperatur von 70°C sowie einer Lebensdauer von 350 TB. Dank ihres 2,5-Zoll-Formfaktors eignet sich die WD Red SA500 perfekt für kompakte Systeme und bietet mit einer Stoßtoleranz von 1.500 g eine hohe Widerstandsfähigkeit. Ihre MTBF von 2.000.000 Stunden sorgt für langfristige Zuverlässigkeit und eignet sich damit für Benutzer, die zuverlässige Speicherlösungen suchen. Ob für den privaten oder professionellen Einsatz, dieses Laufwerk erfüllt die unterschiedlichsten Anforderungen bei gleichbleibender Leistung.

- **Leistung**

Die WD Red SA500 erreicht Lesegeschwindigkeiten von 560 MB/s und Schreibgeschwindigkeiten von 530 MB/s, was die Reaktionsfähigkeit und Effizienz bei Datenoperationen verbessert.

- **Ausdauer**

Mit einer SSD-Ausdauer von 350 TB ist das Laufwerk für eine umfangreiche Datennutzung ausgelegt und bietet Sicherheit bei hohen Arbeitslasten.

- **Kompaktes Design**

Der 2,5-Zoll-Formfaktor ermöglicht eine einfache Integration in verschiedene Systeme und gewährleistet Kompatibilität und effiziente Raumnutzung.

- **Langlebige Konstruktion**

Das Laufwerk hält starken Stößen und Vibrationen stand, mit einer Stoßtoleranz von 1500 g im Ruhezustand, und gewährleistet so Datensicherheit in anspruchsvollen Umgebungen.

- **Temperaturbereich**

Mit einem Betriebstemperaturbereich von 0°C bis 70°C und Lagertemperaturen von -55°C bis 85°C bleibt das Laufwerk auch unter verschiedenen Bedingungen zuverlässig.

## Produkteigenschaften

<b>Gewicht</b>	37,4 g
<b>Energieverbrauch</b>	7 mW (DevSleep), 52 mW (aktiv), 3350 Watt (Schreiben), 56 mW (Sleep-Modus), 2050 mW (Lesen)
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	530 MBps
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SATA 6 Gb/s
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>SSD-Leistung</b>	350 TB
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	2.5"
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	500 GB

## Weitere Bilder

