

# WD Red SSD SN700 NVMe 1 TB M.2 2280 PCIe Gen3 8Gb/s internal drive for NAS devices

**Artikelnummer** 999899149

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Das WD Red SN700 kombiniert Leistung und Zuverlässigkeit in einem kompakten M.2 2280-Formfaktor. Mit einer Kapazität von 1 TB bietet dieses Solid-State-Laufwerk schnelle interne Datenübertragungsraten von bis zu 3430 MB/s und gewährleistet so eine effiziente Verwaltung der Datenspeicherung und -abfrage. Sie wurde für den Dauerbetrieb rund um die Uhr entwickelt und eignet sich hervorragend für Umgebungen, in denen Zugriff und Leistung gefragt sind. Damit ist sie die ideale Wahl für den privaten und professionellen Einsatz. Die WD Red SN700 kann in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 70 °C betrieben werden und ist so konstruiert, dass sie anspruchsvollen Bedingungen ohne Leistungseinbußen standhält. Mit einer Ausdauerleistung von 2000 TB für den SSD-Einsatz gewährleistet sie Langlebigkeit und Zuverlässigkeit und eignet sich daher für Anwendungsworkloads. In Verbindung mit der PCI Express 3.0 x4 (NVMe)-Technologie bietet sie außergewöhnliche zufällige Lese- und Schreibgeschwindigkeiten, die die Reaktionsfähigkeit des Systems und die allgemeine Computereffizienz verbessern.

- **Zuverlässige Leistung**

Die WD Red SN700 ist für den Betrieb rund um die Uhr ausgelegt und gewährleistet eine gleichbleibende Leistung, was sie ideal für datenintensive Aufgaben macht.

- **Schnelle Datenübertragung**

Mit einer internen Datenübertragungsrate von bis zu 3430 MB/s ermöglicht dieses Laufwerk einen schnellen Zugriff auf Daten und beschleunigt so Arbeitsabläufe erheblich.

- **Breite Temperaturtoleranz**

Dieses SSD kann Temperaturen von 0°C bis 70°C standhalten und arbeitet zuverlässig unter verschiedenen Umgebungsbedingungen.

- **Effiziente Speicherlösung**

Die Kapazität von 1 TB bietet eine große Speicherkapazität und unterstützt gleichzeitig schnelle Lese- und Schreibgeschwindigkeiten, um die unterschiedlichsten Speicheranforderungen zu erfüllen.

- **Langlebige Ausdauer**

Mit einer Lebensdauer von 2000 TB ist dieses Laufwerk auf Langlebigkeit ausgelegt und eignet sich für anspruchsvolle Anwendungen ohne Leistungseinbußen.

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	1 TB
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	3000 MBps
<b>Energieverbrauch</b>	100 mW (Niedrigverbrauch bei Aktivität), 5 mW (Sleep-Modus)
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
<b>SSD-Leistung</b>	2000 TB
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Gewicht</b>	7,5 g
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)

## Weitere Bilder

