# Team Group MP44S SSD 2 TB intern M.2 2230 PCIe 4.0 x4 NVMe

| | |
|---|---|
| **Artikelnummer** | 999827951 |
| **Gewicht** | 1kg |
| **Länge** | 1mm |
| **Breite** | 1mm |
| **Höhe** | 1mm |

## Produktbeschreibung

Entdecken Sie die Team Group MP44S, ein Solid-State-Laufwerk, das mit seiner Leistung und Zuverlässigkeit Ihr Computererlebnis verbessern wird. Diese interne Festplatte mit dem Formfaktor M.2 2230 ist mit einer PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle ausgestattet und bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5000 MB/s beim Lesen und 3500 MB/s beim Schreiben. Mit einer maximalen 4KB-Random-Lesegeschwindigkeit von 480000 IOPS und einer Schreibgeschwindigkeit von 500000 IOPS bietet sie eine schnelle und effiziente Leistung für alle Ihre Speicheranforderungen.
Die MP44S ist auch für eine lange Lebensdauer ausgelegt. Sie ist mit einem Graphen-Wärmespreizer für ein hervorragendes Wärmemanagement ausgestattet, das sicherstellt, dass Ihr Laufwerk auch bei hoher Belastung bei optimalen Temperaturen arbeitet. Die robuste Konstruktion zeigt sich in der Schock- und Vibrationstoleranz, die bis zu 1500 g Schockbeschleunigung und 20 g Vibrationsbeschleunigung standhält. Das macht die MP44S zu einer zuverlässigen Wahl für Benutzer, die Wert auf Langlebigkeit legen.
Darüber hinaus wurde die MP44S im Hinblick auf die Sicherheit Ihrer Daten und die Umwelt entwickelt. Er unterstützt die S.M.A.R.T.-Technologie zur Selbstüberwachung, Analyse und Berichterstellung und erfüllt verschiedene Konformitätsstandards, darunter EAC, FCC, KC, RoHS, UKCA und WEEE, und ist somit eine verantwortungsvolle und zuverlässige Speicherlösung. Mit einer beeindruckenden MTBF von 1.500.000 Stunden ist dieses Solid State-Laufwerk ein Beweis für das Engagement der Team Group für Qualität und Zuverlässigkeit und damit eine ausgezeichnete Wahl für Benutzer, die eine leistungsstarke, langlebige und umweltfreundliche Speicherlösung suchen.

- **Verbesserte Widerstandsfähigkeit**
  Dieses Solid-State-Laufwerk wurde für den täglichen Gebrauch entwickelt und verfügt über eine Stoßbeschleunigung von 1500 g und eine Vibrationsbeschleunigung von 20 g, damit Ihre Daten auch unter den anspruchsvollsten Bedingungen sicher bleiben.
- **Hochgeschwindigkeitsleistung**
  Erleben Sie schnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten mit einer internen Datenrate von bis zu 5000 MB/s beim Lesen und 3500 MB/s beim Schreiben, gepaart mit einer maximalen 4KB-Zufallslesegeschwindigkeit von 480000 IOPS und einer Schreibgeschwindigkeit von 500000 IOPS, was sie ideal für Hochleistungsanforderungen macht.
- **Zuverlässiger Betrieb**
  Die MP44S wurde für eine lange Lebensdauer entwickelt und verfügt über eine beeindruckende MTBF von 1.500.000 Stunden, die einen zuverlässigen Betrieb über einen langen Zeitraum hinweg gewährleistet, ergänzt durch eine umfassende Konformität mit mehreren Standards einschließlich FCC und RoHS.

## Produkteigenschaften

| | |
|---|---|
| **Festplattenlaufwerk - Formfaktor** | M.2 2230 |
| **Festplattenlaufwerk - Schnittstelle** | PCI Express 4.0 x4 (NVMe) |
| **Service und Support - Typ** | 5 Jahre Garantie |
| **Gewicht** | 3 g |
| **Massenspeicher - Typ** | Solid State Drive |
| **Interne Datenrate (Schreiben)** | 3500 MBps |
| **SSD-Leistung** | 450 TB |
| **Festplattentyp** | Internes Festplattenlaufwerk |
| **Festplattenlaufwerk - Kapazität** | 2 TB |
| **Speicherschnittstelle** | PCI Express 4.0 x4 (NVMe) |
| **Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen** | 1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card |

# Weitere Bilder