

# 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

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

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.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

2 TB

Formfaktor

M.2 2230

Schnittstelle

PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale

Graphen-Wärmetauscher, S.M.A.R.T.

Breite

22 mm

Tiefe

30 mm

Höhe

3.7 mm

Gewicht  
3 g  
Leistung  
SSD-Leistung  
450 TB  
Interner Datendurchsatz  
5000 MBps (lesen)/ 3500 MBps (Schreiben)  
Maximal 4 KB Random Write  
500000 IOPS  
Maximal 4 KB Random Read  
480000 IOPS  
Zuverlässigkeit  
MTBF  
1,500,000 Stunden  
Erweiterung und Konnektivität  
Schnittstellen  
1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card  
Kompatibles Schaltfeld  
M.2 2230  
Software & Systemanforderungen  
Erforderliches Betriebssystem  
Linux 2.6.33 oder höher, Microsoft Windows Vista / 7 / 8 / 10 / 11  
Verschiedenes  
Kennzeichnung  
FCC, RoHS, WEEE, KC, EAC, UKCA  
Verpackungsdetails  
Recyclbare Verpackung  
Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - 5 years / 450 TBW  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
70 °C  
Min. Lagertemperatur  
-40 °C  
Max. Lagertemperatur  
85 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
90% RH under 40 °C  
Schocktoleranz (in Betrieb)  
1500 g @ 0,5 ms  
Vibrationstoleranz (in Betrieb)  
20 g @ 80-2000 Hz

## Produkteigenschaften

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

## Weitere Bilder

