

Team Group MP44 - SSD - 2 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe) M.2

Artikelnummer	999639250
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Team Group MP44 2TB PCIe 4.0 NVMe SSD – Hochleistungs-Speicherlösung

Die Team Group MP44 SSD mit 2 TB Kapazität bietet eine erstklassige Leistung für anspruchsvolle IT-Umgebungen. Dank der modernen PCIe 4.0 x4 Schnittstelle und dem M.2 2280 Formfaktor ist diese interne SSD ideal für professionelle Anwender und technikaffine Nutzer, die auf schnelle Datenzugriffe und hohe Zuverlässigkeit Wert legen.

Mit der MP44 Serie profitieren Sie von einer signifikanten Steigerung der Datenübertragungsgeschwindigkeit im Vergleich zu älteren PCIe-Generationen. Dies ermöglicht nicht nur schnellere Bootzeiten und zügige Programmstarts, sondern auch eine optimierte Verarbeitung großer Datenmengen – ein entscheidender Vorteil für IT-Profis und Administratoren, die ihre Workflows effizient gestalten möchten. Die hohe Kapazität von 2 TB bietet zudem ausreichend Platz für umfangreiche Datenbestände, während der kompakte M.2 2280 Formfaktor eine einfache Integration in moderne Workstations und Laptops garantiert.

Technische Highlights

- Kapazität: 2 TB – ideal für große Datenmengen und Anwendungen
- Schnittstelle: PCI Express 4.0 x4 (NVMe) für maximale Übertragungsgeschwindigkeiten
- Formfaktor: M.2 2280 – kompatibel mit den meisten aktuellen Mainboards
- Interner Datendurchsatz: Optimiert für schnelle Lese- und Schreibvorgänge
- Zuverlässigkeit: Hohe MTBF-Werte für langlebigen und stabilen Betrieb
- Marke: Team Group – renommierter Hersteller mit Fokus auf Performance und Qualität

- **Gigantischer Platz für umfassende Datenspeicherung**

Die MP44 M.2 PCIe 4.0 SSD verfügt über eine maximale Kapazität von 8 TB und bietet damit umfassenden Speicherplatz für Dokumente, Bilder, Videos, Spiele und alle Arten von Daten auf dem Computer.

- **Wärmeableitendes Graphen-Etikett, die beste Verbesserung des Motherboard-Kühlkörpers**

Die MP44 M.2 PCIe 4.0 SSD verwendet das exklusive, patentierte Graphen-Etikett von TEAMGROUP zur Wärmeableitung. Mit einer Dicke von weniger als 1 mm bei der Größe M.2 2280 beseitigt es jegliche mechanische Störung bei der Montage. In Verbindung mit dem integrierten M.2-Kühlkörper ist die Wärmeableitungsleistung besser als die des nativen Kühlkörpers allein. Er ist zweifelsohne die beste Ergänzung zum nativen Kühlkörper.

- **PCIe Gen4 Ultra-Speed-Leistung von über 7.000 MB/s**

Die PCIe Gen4x4-Schnittstelle bietet Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 7.400/7.000 MB/s, die ein reibungsloses Benutzererlebnis garantieren.

- **Patentierter SSD-Überwachung**

Die exklusive, patentierte, intelligente SSD-Überwachungssoftware S.M.A.R.T. von TEAMGROUP überwacht den Produktstatus und -zustand zu jeder Zeit. Außerdem überwacht sie die Produktqualität und -leistung mühelos durch schnelle und einfache Einstellung und Überprüfung.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Interne Datenrate (Schreiben)	7000 MBps
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Produkttyp	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
SSD-Leistung	2500 TB
Gewicht	7 g
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

Weitere Bilder

