

Team Group T-FORCE G50 SSD 1 TB intern M.2 2280 PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Artikelnummer 999987076

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das interne Solid-State-Laufwerk Team Group T-FORCE G50 mit 1 TB verbindet Leistung mit Zuverlässigkeit für anspruchsvolle Speicheranforderungen. Mit einem Formfaktor von M.2 2280 nutzt diese SSD die PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Technologie, die Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5000 MB/s beim Lesen und 4800 MB/s beim Schreiben gewährleistet. Die 3D-NAND-Technologie und der SLC-Cache verbessern die Effizienz, während die Unterstützung von Garbage Collection und Wear Leveling die Lebensdauer und Leistung des Laufwerks erhöhen. Das G50 ist für extreme Bedingungen ausgelegt und arbeitet in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 70 °C, mit Speicherkapazitäten von -40 °C bis 85 °C. Der integrierte Graphen-Wärmeverteiler unterstützt die Temperaturregelung und gewährleistet so eine konstante Leistung. Darüber hinaus können Benutzer dank Funktionen wie TRIM-Unterstützung und S.M.A.R.T-Gesundheitsinformationsunterstützung den Zustand des Laufwerks überwachen und so den Betrieb über einen langen Zeitraum aufrechterhalten. Die G50 SSD wurde mit Blick auf Langlebigkeit entwickelt und bietet eine Lebensdauer von 650 TB und eine MTBF-Bewertung von 3.000.000 Stunden.

- **Zuverlässige Leistung**

Das Laufwerk unterstützt TRIM, Garbage Collection und Wear Leveling und gewährleistet so eine effiziente Datenverwaltung und eine längere Lebensdauer.

- **Hohe Datenübertragungsraten**

Bietet interne Datenraten von 5000 MB/s beim Lesen und 4800 MB/s beim Schreiben und ermöglicht so einen schnellen Zugriff auf Dateien und Anwendungen.

- **Temperaturbeständigkeit**

Arbeitet effizient zwischen 0 °C und 70 °C, während die Lagertemperaturen zwischen -40 °C und 85 °C liegen, wodurch es für verschiedene Umgebungen geeignet ist.

- **Verstärktes Design**

Die SSD verfügt über einen Graphen-Wärmeverteiler zur Wärmeableitung, der die Leistung und Stabilität während des Betriebs verbessert.

- **Lange Lebensdauer**

Bietet eine MTBF von 3.000.000 Stunden und gewährleistet damit zuverlässigen Betrieb und Leistung für anspruchsvolle Rechenaufgaben.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Interne Datenrate (Schreiben)	4800 MBps
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
SSD-Leistung	650 TB
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

Weitere Bilder

