

# Team Group G50, 2 TB, M.2

G50 M.2 PCIE SSD

Gruppe	SSDs
Hersteller	Team Group
Hersteller Art. Nr.	TM8FFE002TOC129
EAN/UPC	4711430802152



## Beschreibung

### Eine neue Wahl für ein Gaming-Upgrade

T-FORCE G50 Pro / G50 PCIe4.0 SSD verwenden die PCIe Gen4x4-Schnittstelle. Mit Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 5000 MB/s ermöglichen die SSDs den Nutzern ein neues Spielvergnügen mit einfachen Upgrades und erhöhter Speicherkapazität.

### Voreingestellte Controller-Lösungen

T-FORCE G50 Pro / G50 PCIe4.0 SSD verwenden standardmäßig InnoGrit-Controller-Lösungen, die den Nutzern ein ungetrübtes Nutzungserlebnis ermöglichen.

### Verschiedene Cache-Sortiersysteme für die Bedürfnisse der Benutzer

Die SSDs werden mit verschiedenen Klassifizierungssystemen geliefert, um unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden: T-FORCE G50 Pro PCIe4.0 SSD unterstützt DRAM Caching und SLC Caching, während T-FORCE G50 PCIe4.0 SSD nur SLC Caching unterstützt. Wählen Sie das System, das am besten zu Ihnen passt.

### Optimierter Leistungsbetrieb, der Zuverlässigkeit und Lebensdauer in Einklang bringt

Die Windows TRIM SSD-Optimierung stellt sicher, dass der freie Block bei seiner Freigabe genutzt wird, um die Übertragungs- und Schreibleistung zu beschleunigen. Die Wear-Leveling-Technologie und ECC verbessern die Zuverlässigkeit der Datenübertragung und verlängern die Lebensdauer der SSD.

### Intelligentes System zur Überwachung des Produktstatus

Die patentierte S.M.A.R.T.-Überwachungssoftware von TEAMGROUP verfolgt den SSD-Status zu jeder Zeit und führt schnelle und einfache Einstellungen und Überprüfungen durch, um den Qualitätsstatus und die Leistung des SSD zu überwachen.

### Zum Schutz der Umwelt

Die gesamte Produktion ist blei- und halogenfrei, RoHS-konform und verwendet recycelbare, umweltfreundliche Materialien für die Verpackung, um die Erde zu schonen und umweltfreundlich zu sein.

## Hauptmerkmale

	Allgemein
SSD Speicherkapazität	2 TB
SSD-Formfaktor	M.2
Komponente für	PC/Laptop

## Ausführliche Details

	Merkmale
SSD Speicherkapazität	2 TB

SSD-Formfaktor	M.2
Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
Speichertyp	3D NAND
Komponente für	PC/Laptop
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
Soll-Arbeitslast	Mixed Use (MU)
Sequenzielle Lesegeschwindigkeit (CDM)	5000 MB/s
Sequenzielle Schreibgeschwindigkeit (CDM)	4500 MB/s
PCI-Expressschnittstelle Daten- Lanes	x4
PCI Express CEM Revision	4.0
S.M.A.R.T. Unterstützung	Ja
TRIM-Unterstützung	Ja
Externer DDR-Cache	Ja
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	3000000 h
TBW-Bewertung	1300
	<b>Energie</b>
Arbeitsspannung	3,3 V
	<b>Gewicht und Abmessungen</b>
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	3,7 mm
Gewicht	7 g
	<b>Betriebsbedingungen</b>
Betriebstemperatur	0 - 70 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 85 °C