

# VULCAN Z

2.5 inch Solid State Drive



**VULCAN Z SSD**

## VULCAN Z SSD

Die T-FORCE VULCAN Z SSD ist mit einem 3D-Flash-Speicherchip sowie TLC-Flash ausgestattet und erzielt sequenzielle Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 550/500 MB/s, um ein schnelles und nahtloses Spielerlebnis und einen extrem großen Speicher zu gewährleisten. Die T-FORCE VULCAN Z SSD unterstützt intelligente SLC-Caching-Technologie und verfügt über einen eingebauten ECC für eine zuverlässige Gaming-Speicherung, was sie zur besten Wahl für neue Gamer macht, die den Einstieg in die Welt des Gaming wagen.

### Main Feature

- 3D-NAND als beste Upgrade-Option für Gaming
- Verbesserte Leistungsfähigkeit für nahtlose Zwischensequenzen
- Intelligente Optimierung zur Gewährleistung einer zuverlässigen Leistungsfähigkeit
- Stoßfest, vibrationsbeständig und mit reduzierten Störgeräuschen



### Specification

Schnittstelle	SATA Rev. 3.0 (6Gb/s)
Kapazität	240GB / 256GB / 480GB / 512GB / 1TB / 2TB
Farbe	Schwarz
Spannung	DC +5V
DRAM Cache	Nicht Unterstützt
Terabyte Geschrieben	240GB - 200TBW 256GB - 200TBW 480GB - 400TBW 512GB - 400TBW 1TB - 800TBW 2TB - 1600TBW
Betriebstemperatur	0°C ~ 70°C
Leistung	Crystal Disk Mark: 240GB Read: up to 520MB/s ; Write: up to 450MB/s 256GB Read: up to 520MB/s ; Write: up to 450MB/s 480GB Read: up to 540MB/s ; Write: up to 470MB/s 512GB Read: up to 540MB/s ; Write: up to 470MB/s 1TB Read: up to 550MB/s ; Write: up to 500MB/s 2TB Read: up to 550MB/s ; Write: up to 500MB/s
Gewicht	45g
Abmessungen	100(L) x 69.9(W) x 7(H)mm
Luftfeuchtigkeit	0°C to 55°C / 5% ~ 95% RH, non-condensing
Erschütterungen	20G (non-operating)
Schock	1500G / 0.5ms
MTBF	1,000,000 hours
Betriebssystem	Windows 10 / 8 / 7 / Vista, MAC OS 10.4 or later, Linux 2.6.33 or later
Garantie	3-Jahres-Garantie

[1] 1GB=1,000,000,000 Bytes. In einem Betriebssystem würde es als 1.000.000.000 Bytes/1024/1024/1024 = 0,93GB angezeigt werden.

[2] Die Definition und die Bedingungen für TBW (Terabytes Written) beruhen auf dem JEDEC-Standard.

[3] Die Übertragungsgeschwindigkeit kann je nach Hardware-/Softwarebedingungen variieren, daher können die Daten nur als grundlegende Richtwerte verwendet werden.

※ Wir behalten uns das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige.

### Ordering Information

Color	Capacity	Team P/N
BLACK	240GB	T253TZ240G0C101
	256GB	T253TZ256G0C101
	480GB	T253TZ480G0C101
	512GB	T253TZ512G0C101
	1TB	T253TZ001T0C101
	2TB	T253TZ002T0C101