

# Team Group SSD 512 GB 540/470 Vulcan Z SA3 TEM

<b>Artikelnummer</b>	999520565
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Team Group SSD 512 GB 540/470 Vulcan Z SA3 TEM

Produktbeschreibung:

"schwarz/grau, SATA 6 Gb/s, 2,5"" Kapazität:  
512 GB Datentransferrate: Lesen: 540 MB/s,  
Schreiben: 470 MB/s 1866269

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

512 GB

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

Formfaktor

2.5" (6,4 cm)

Schnittstelle

SATA 6Gb/s

Merkmale

Stoßfest, TRIM-Unterstützung, Wear Leveling Support, Error Correction Code (ECC), Intelligent SLC Caching, vibrationsbeständig, S.M.A.R.T.

Breite

69.9 mm

Tiefe

100 mm

Höhe

7 mm

Gewicht

45 g

Leistung

SSD-Leistung

400 TB

Übertragungsrate Laufwerk

600 MBps (extern)

Interner Datendurchsatz

540 MBps (lesen)/ 470 MBps (Schreiben)

Zuverlässigkeit

MTBF

1,000,000 Stunden

Erweiterung und Konnektivität

Kompatibles Schaltfeld

2.5" (6,4 cm)

Software & Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

Apple MacOS X 10.4 oder höher, Linux Kernel 2.6.33 oder höher, Microsoft Windows Vista / 7 / 8 / 10

Verschiedenes

Kennzeichnung

FCC, RoHS, KCC, UKCA

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Austausch oder Reparatur - 3 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

70 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95% RH (non-condensing)

Schocktoleranz (in Betrieb)

1500 g @ 0,5 ms

Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)

20 g

- **3D NAND beste Upgrade-Option für Spiele**

Ausgestattet mit einem 3D-Flash-Speicherchip für ein schnelles und nahtloses Spielerlebnis, das herkömmlichen HDDs überlegen ist, ist sie eine großartige Einstiegs-SSD für neue Gamer, die sich in die Welt der Spiele wagen.

- **Verbesserte Leistung für nahtlose Zwischensequenzen**

Unterstützt den intelligenten SLC-Caching-Algorithmus für ultraschnelle Übertragungsgeschwindigkeiten, die 4x schneller sind als bei herkömmlichen HDDs, um nahtlose Zwischensequenzen zu liefern.

- **Intelligente Optimierung zur Gewährleistung einer zuverlässigen Leistung**

Unterstützt die S.M.A.R.T.-Technologie zur SSD-Überwachung und Windows TRIM zur Leistungsoptimierung, um eine zuverlässige SSD-Leistung zu gewährleisten. Die integrierte ECC- und Wear-Leveling-Technologie bietet außerdem einen sicheren und zuverlässigen Speicherplatz für Daten.

- **Stoßfest, vibrationsbeständig und reduzierte Störgeräusche**

Im Vergleich zu herkömmlichen Festplatten verfügt die VULCAN Z SSD über eine bessere Stoß- und Vibrationsfestigkeit sowie einen geringeren Stromverbrauch und geringere Geräuschentwicklung, so dass sich Nutzer beim Speichern von Spielen auf der VULCAN Z SSD stets sicher fühlen.

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate</b>	600 MBps
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	470 MBps
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	512 GB
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	2.5"
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>SSD-Leistung</b>	400 TB
<b>Produkttyp</b>	Solid State Drive
<b>Gewicht</b>	45 g
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie

## Weitere Bilder

