

Team Group T-FORCE VULCAN Z 4000 GB 2.5" 550 MB/s 6 Gbit/s 4 TB SATA 3.0 QLC

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | 999805389 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

Team Group T-FORCE VULCAN Z 4000 GB 2.5" 550 MB/s 6 Gbit/s 4 TB SATA 3.0 QLC

Produktbeschreibung:

Team Group T-FORCE VULCAN Z T253TY004T0C101. SSD

Speicherkapazität: 4000 GB,

SSD-Formfaktor: 2.5", Lesegeschwindigkeit: 550 MB/s,

Schreibgeschwindigkeit: 510 MB/s, Datenübertragungsrate: 6 Gbit/s,

Komponente für: PC/Notebook

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

4 TB

NAND-Flash-Speichertyp

3D Quad-Level Cell (QLC)

Formfaktor

2.5" (6,4 cm)

Schnittstelle

SATA 6Gb/s

Merkmale

LDPC Fehlerkorrektur, End-to-End-Datenschutz, 3D NAND Technology, TRIM-Unterstützung, Error Correction Code (ECC), Halogen Free, lead-free, SLC-Cache, S.M.A.R.T.

Breite

69.9 mm

Tiefe

100 mm

Höhe

7 mm

Gewicht

45 g

Leistung

SSD-Leistung

900 TB

Übertragungsrate Laufwerk

6 GBps (extern)

Interner Datendurchsatz
550 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
Microsoft Windows Vista / 7 / 8 / 10 / 11, Linux Kernel 2.6.31 oder höher
Verschiedenes
Kennzeichnung
FCC, UKCA, KC, RoHS
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
70 °C
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

| | |
|--|------------------------------|
| Festplattenlaufwerk - Kapazität | 4 TB |
| Interne Datenrate (Schreiben) | 470 MBps |
| Massenspeicher - Typ | Solid State Drive |
| Gewicht | 45 g |
| Festplattenlaufwerk - Schnittstelle | Serial ATA-600 |
| Festplattentyp | Internes Festplattenlaufwerk |
| Speicherschnittstelle | Serial ATA-600 |
| Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate | 6 GBps |
| Service und Support - Typ | 3 Jahre Garantie |
| SSD-Leistung | 900 TB |
| Festplattenlaufwerk - Formfaktor | 2.5" |

Weitere Bilder

