

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

Artikelnummer 999520565

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 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

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

Weitere Bilder

