Team Group MP33 - SSD - 256 GB - intern - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)

Artikelnummer	999311417
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Team Group MP33 256 GB SSD intern M.2 2280 PCI Express 3.0 x4 NVMe 3D NAND 1.3 S.M.A.R.T. TRIM 6g

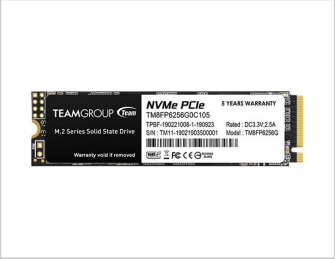
Produktbeschreibung:

TEAMGROUP MP33 M.2 PCIe Solid State Drive uses
high speed PCIe Gen3 x4 interface and complies
with the NVMe 1.3 standard.
With 3D nand flash memory, the transfer speed
is 3 times faster than SATA III.
Suitable for players who have needs in speed,
and it is the top choice when it comes to upgrading PC/laptop.
Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Solid-State-Disk - intern
Kapazität
256 GB
Formfaktor
M.2 2280
Schnittstelle
PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale
TRIM-Unterstützung, Garbage Collection-Technologie, Wear Leveling Support, Error Correction Code (ECC), 3D NAND Technology, SLC-Cache, NVM Express (NVMe) 1.3, S.M.A.R.T.
Breite
22 mm
Tiefe
80 mm
Höhe
3.8 mm
Gewicht
6 g
Leistung
SSD-Leistung
150 TB
Interner Datendurchsatz
1600 MBps (lesen)/ 1000 MBps (Schreiben)
Maximal 4 KB Random Write

200000 IOPS
Maximal 4 KB Random Read
160000 IOPS
Zuverlässigkeit
MTBF
1,500,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld
M.2 2280
Software & Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem
Linux 2.6.33 oder höher, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10
Verschiedenes
Kennzeichnung
FCC
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
70 °C
Min. Lagertemperatur
-40 °C
Max. Lagertemperatur
85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
90% under 40 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)
1500 g @ 0,5 ms
Vibrationstoleranz (in Betrieb)
20 g @ 80-2000 Hz

Produkteigenschaften

Interne Datenrate (Schreiben)	1000 MBps
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	256 GB
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Gewicht	6 g
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
SSD-Leistung	150 TB
Speicherschnittstelle	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)

Weitere Bilder