

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

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

