

Gigabyte SSD GBT AORUS Gen5 14.000 M.2 1 TB PCIe Gen5x4 2280 13.600/10.200 NVME 2.0

Artikelnummer	999944973
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte SSD GBT AORUS Gen5 14.000 M.2 1 TB PCIe Gen5x4 2280 13.600/10.200 NVME 2.0

Produktbeschreibung:

- 1.024 TB - 3.5 mm Bauhöhe • Schreibgeschwindigkeit: 10.200 MB/s: Lesegeschwindigkeit: 13.600 MB/s
 - Betriebstemperatur: 0 bis 70 C° • Steckplatztyp: M.2 PCIe NVMe SSD • MTBF: 1,6 Mio Stunden
- Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

1 TB

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCI Express 5.0 x4 (NVMe)

Puffergröße

2 GB

Merkmale

232-Layer TLC NAND Technologie, 2 GB LPDDR4 DRAM Cache, NVMe Express (NVMe) 2.0, Phison PS5026-E26

Breite

22 mm

Tiefe

80 mm

Höhe

3.5 mm

Leistung

SSD-Leistung

700 TB

Interner Datendurchsatz

13600 MBps (lesen)/ 10200 MBps (Schreiben)
Zuverlässigkeit
MTBF
1.600.000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld
M.2 2280
Stromversorgung
Energieverbrauch
144 mW (Leerlauf)
85 mW (L1.2-Modus)
Software & Systemanforderungen
Software inbegriffen
Gigabyte Control Center
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre / 700 TBW
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
70 °C
Min. Lagertemperatur
-40 °C
Max. Lagertemperatur
85 °C

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Energieverbrauch	144 mW (Leerlauf), 85 mW (L1.2-Modus)
Software - Typ	Gigabyte Control Center
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
SSD-Leistung	700 TB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Interne Datenrate (Schreiben)	10200 MBps
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

Weitere Bilder

