

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, NVM 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

