

# Gigabyte SSD GBT AORUS Gen5 14.000 M.2 2 TB PCIe Gen5x4 2280 14.500/12.700 NVME

**Artikelnummer** 999944972

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Gigabyte SSD GBT AORUS Gen5 14.000 M.2 2 TB PCIe Gen5x4 2280 14.500/12.700 NVME

Produktbeschreibung:

- 2 TB, 3.5 mm Bauhöhe • Schreibgeschwindigkeit: 12.700 MB/s; Lesegeschwindigkeit: 14.500 MB/s
  - Betriebstemperatur: 0 bis 70 C° • Steckplatztyp: M.2 PCIe NVMe SSD • MTBF: 1,6 Mio Stunden
- Unser Weihnachtsgruß: Versandkostenfrei bis 23.12.  
(nur für Deutschland)!

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

2 TB

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCI Express 5.0 x4 (NVMe)

Puffergröße

4 GB

Merkmale

232-Layer TLC NAND Technologie, 4 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

1400 TB  
Interner Datendurchsatz  
14500 MBps (lesen)/ 12700 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 / 1400 TBW  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
70 °C  
Min. Lagertemperatur  
-40 °C  
Max. Lagertemperatur  
85 °C

## Produkteigenschaften

Energieverbrauch	144 mW (Leerlauf), 85 mW (L1.2-Modus)
Software - Typ	Gigabyte Control Center
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
SSD-Leistung	1400 TB
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Interne Datenrate (Schreiben)	12700 MBps
Speicherschnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

## Weitere Bilder

