

# Gigabyte SSD 1 TB AORUS GEN4 5000E M.2 PCI-E NVMe

|               |           |
|---------------|-----------|
| Artikelnummer | 999665496 |
| Gewicht       | 1kg       |
| Länge         | 1mm       |
| Breite        | 1mm       |
| Höhe          | 1mm       |



## Produktbeschreibung

Gigabyte SSD 1 TB AORUS GEN4 5000E M.2 PCI-E NVMe

Produktbeschreibung:

Gigabyte AORUS Gen4 5000E - 1,02 TB - M.2 - 5000

MB/s - 1024 GB - M.2 - PCI Express 4.0 x4 - 3D

TLC NAND Flash - NVMe 1.4 Technische Daten Typ

Solid State Disk Festplatten Solid State Disk

Speicherkapazität 1024 GB Puffer 4,6 MB Bus-Typ PCI-Express

Verpackung: Retail

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

1024 GB

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale

NVM Express (NVMe) 1.4, TRIM-Unterstützung, Host Memory Buffer (HMB), DMA unterstützt, S.M.A.R.T.

Breite

22 mm

Tiefe

80 mm

Höhe

2.3 mm

Leistung

SSD-Leistung

600 TB

Interner Datendurchsatz

5000 MBps (lesen)/ 4600 MBps (Schreiben)  
Zuverlässigkeit  
MTBF  
1,500,000 Stunden  
Erweiterung und Konnektivität  
Schnittstellen  
1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card  
Kompatibles Schaltfeld  
M.2 2280  
Stromversorgung  
Energieverbrauch  
4.2 Watt (Lesen)  
4.3 Watt (Schreiben)  
20 mW (Leerlauf)  
Software & Systemanforderungen  
Software inbegriffen  
Gigabyte Control Center, SSD Toolbox  
Verschiedenes  
Kennzeichnung  
FCC, RoHS, UKCA, EAC, BSMI, WEEE, RCM, JEDEC  
Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - 5 Jahre / 600 TBW  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
70 °C  
Min. Lagertemperatur  
-40 °C  
Max. Lagertemperatur  
85 °C

## Produkteigenschaften

|                                                       |                                                          |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Software - Typ</b>                                 | SSD Toolbox, Gigabyte Control Center                     |
| <b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>            | PCI Express 4.0 x4 (NVMe)                                |
| <b>Energieverbrauch</b>                               | 4.3 Watt (Schreiben), 4.2 Watt (Lesen), 20 mW (Leerlauf) |
| <b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>               | M.2 2280                                                 |
| <b>Service und Support - Typ</b>                      | 5 Jahre Garantie                                         |
| <b>SSD-Leistung</b>                                   | 600 TB                                                   |
| <b>Massenspeicher - Typ</b>                           | Solid State Drive                                        |
| <b>Festplattentyp</b>                                 | Internes Festplattenlaufwerk                             |
| <b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>                  | 4600 MBps                                                |
| <b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>                | 1024 GB                                                  |
| <b>Speicherschnittstelle</b>                          | PCI Express 4.0 x4 (NVMe)                                |
| <b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b> | 1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card                 |

## Weitere Bilder

