

# Gigabyte AORUS Gen4 7300 SSD 1 TB

**Artikelnummer** 999983939

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Gigabyte AORUS Gen4 7300 SSD 1 TB

Produktbeschreibung:

- 1.024 TB - 3.5 mm Bauhöhe • Schreibgeschwindigkeit: 6000 MB/s: Lesegeschwindigkeit: 7300 MB/s • Betriebstemperatur: 0 bis 70 C° • Steckplatztyp:

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

1 TB

Verschlüsselungsalgorithmus

256-Bit-AES

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Puffergröße

1 GB

Merkmale

1 GB DDR4 DRAM Cache, NVMe Express (NVMe) 1.4, TRIM-Unterstützung, Phison E18 Controller, 3D NAND Technology, Wear Leveling Support, Over-Provision, S.M.A.R.T.

Breite

22 mm

Tiefe

80 mm

Höhe

2.3 mm

Leistung

SSD-Leistung

700 TB  
 Interner Datendurchsatz  
 7300 MBps (lesen)/ 6850 MBps (Schreiben)  
 Zuverlässigkeit  
 MTBF  
 1.600.000 Stunden  
 Erweiterung und Konnektivität  
 Schnittstellen  
 1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)  
 Kompatibles Schaltfeld  
 M.2 2280  
 Stromversorgung  
 Energieverbrauch  
 6.6 Watt (Lesen)  
 6.7 Watt (Schreiben)  
 30 mW (Leerlauf)  
 3 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

<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	1 TB
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
<b>Software - Typ</b>	Gigabyte Control Center
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Energieverbrauch</b>	3 mW (L1.2-Modus), 6.7 Watt (Schreiben), 6.6 Watt (Lesen), 30 mW (Leerlauf)
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>SSD-Leistung</b>	700 TB
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	256-Bit-AES
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	6850 MBps

## Weitere Bilder

