

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

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

Weitere Bilder

