

# Gigabyte Gen4 4000E - SSD - 500 GB - PCIe 4.0 x4 (NVMe) M.2

<b>Artikelnummer</b>	999822775
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

### Gigabyte Gen4 4000E SSD – Hochleistungs-M.2 PCIe 4.0 Speicherlösung

Die Gigabyte Gen4 4000E SSD ist eine interne M.2 2280 NVMe SSD, die mit der schnellen PCIe 4.0 x4 Schnittstelle ausgestattet ist. Diese SSD bietet Ihnen eine zukunftssichere Speicherlösung mit hoher Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit, ideal für anspruchsvolle IT-Profis und technikaffine Nutzer, die eine leistungsstarke Erweiterung ihres Systems suchen.

Mit einer Kapazität von 500 GB ermöglicht die Gen4 4000E eine effiziente Speicherung großer Datenmengen und Programme. Die PCIe 4.0 x4 NVMe Schnittstelle sorgt für deutlich schnellere Lese- und Schreibzugriffe im Vergleich zu älteren Schnittstellenstandards, was vor allem bei datenintensiven Anwendungen und Multitasking einen spürbaren Performance-Vorteil bringt. Der M.2 2280 Formfaktor erlaubt eine einfache Integration in moderne Mainboards und kompakte Systeme, ohne dabei viel Platz zu beanspruchen.

#### Technische Highlights

- PCI Express 4.0 x4 Schnittstelle für maximale Übertragungsgeschwindigkeiten
- NVMe-Protokoll für niedrige Latenz und hohe Effizienz bei Datenzugriffen
- 500 GB Speicherkapazität – optimal für Betriebssysteme, Programme und Daten
- Kompakter M.2 2280 Formfaktor für einfache Installation in Desktop-PCs und Notebooks
- Robuste und langlebige Bauweise mit hoher MTBF für zuverlässigen Dauerbetrieb

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	3000 MBps
<b>Energieverbrauch</b>	5 mW (L1.2-Modus), 4400 mW (Schreiben), 4300 mW (Lesen), 40 mW (Leerlauf)
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>SSD-Leistung</b>	300 TB
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	500 GB

## Weitere Bilder

