

# Samsung 980 PCIe® 3.0 NVMe™ M.2 SSD – 1 TB

Artikelnummer 999230695

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



## Produktbeschreibung

Ob Performance-Power für deine Games oder die schnelle Verarbeitung großer Grafiken: Mit der SSD 980 kannst du deinem Computer zu starker Leistung verhelfen. Die 980 ist eine clevere und kosteneffiziente Wahl für hohe SSD-Geschwindigkeit - ermöglicht durch eine PCIe 3.0-Schnittstelle und NVMe-Technologie.

- **Hervorragende Wahl für Gamer**

Wenn du mit großen Dateien arbeitest oder grafik-intensive Spiele spielst, brauchst du starke Leistung. Die SSD 980 unterstützt den Full Power Mode für viel Performance bei niedriger Latenz und bietet dir ein hohes Potential an NVMe-Leistung für ein rasantes Gaming-Erlebnis.

- **Für Langlebigkeit entwickelt**

Bewahre deine Daten auf - mit einer SSD, die einen langen Atem hat und eine hohe Ausdauer und bewährte Langlebigkeit bietet. Möglich machen dies von Samsung eigens entwickelte Technologien, darunter der moderne Controller und V-NAND-Flashspeicher.

- **Wirksamer Schutz vor Überhitzung**

Leistungsstarke SSDs erfordern ein entsprechendes Temperaturmanagement. Um eine konstante Leistung bieten zu können, ist die SSD 980 mit einer Nickelbeschichtung ausgestattet, die das Wärmeniveau des Controllers verbessern kann. Zudem führt ein Heat Spreader die Betriebswärme ab und kann damit effektiv die Temperatur des Flashspeichers regulieren.

- **Praktisches Temperaturmanagement**

Mit Samsungs aktuellem Algorithmus zur Wärmeregulierung kann die SSD 980 Temperaturen selbstständig kontrollieren und so mit dauerhafter und zuverlässiger Leistung arbeiten. Um Leistungsschwankungen auf lange Sicht minimieren zu können, hält die Dynamic Thermal Guard-Technologie von Samsung die Betriebstemperatur der SSD 980 auf einem passenden Niveau.

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	1 TB
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Energieverbrauch</b>	4.6 Watt (Durchschnitt), 5.3 Watt (Maximum), 0.045 Watt (Leerlauf)
<b>SSD-Leistung</b>	600 TB
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	256-Bit-AES
<b>Produkttyp</b>	Solid State Drive
<b>Software - Typ</b>	Samsung Magician Software
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Gewicht</b>	8 g
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)

## Weitere Bilder

