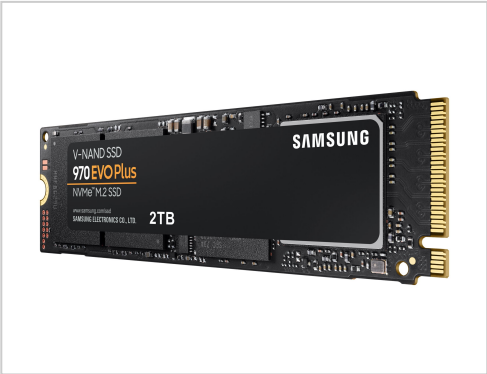
Samsung 970 EVO Plus SSD 2 TB NVMe M.2 intern



Artikelnummer	995026652
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

So wird hohe Leistung noch gesteigert. Die mit modernster V-NAND-Technologie ausgestattete 970 EVO Plus ist noch schneller als die 970 EVO und verfügt zudem über eine Firmware-Optimierung. Damit reizt sie das Potential der PCIe-Schnittstelle und des NVMe Protokolls für noch schnellere Zugriffszeiten voll aus.

- **Flexibilität durch gutes Produktdesign**
  Die 970 EVO Plus zeigt die Weiterentwicklung im Bereich der NVMe-SSDs. Neben einer hohen Performance bietet sie eine hohe Speicherkapazität im kompakten M.2-Formfaktor (2280). Sie bietet damit viel Speicherplatz bei geringen Abmessungen und spart damit wertvollen Platz für andere Komponenten. Innovative Samsung-Technologien ermöglichen es Ihnen damit, den Freiraum zu haben, den sie benötigen um viel zu erreichen und noch mehr zu bewerkstelligen.
- **Unbedingte Zuverlässigkeit**
  Der bewährte Samsung Phoenix-Controller ist mit einer Schicht aus Nickel überzogen und das Laufwerksmodul der 970 EVO Plus mit einem dünnen Heat Spreader versehen, so dass die entstehende Wärme im Betrieb effektiv abgeführt wird. Darüber hinaus wacht die Dynamic Thermal Guard-Funktion ständig über das Laufwerk, so dass optimale Betriebstemperaturen eingehalten werden und die Performance konstant gehalten werden kann.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Produkttyp	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
Gewicht	8 g
Interne Datenrate (Schreiben)	3300 MBps
Speicherschnittstelle	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
SSD-Leistung	1200 TB

Weitere Bilder