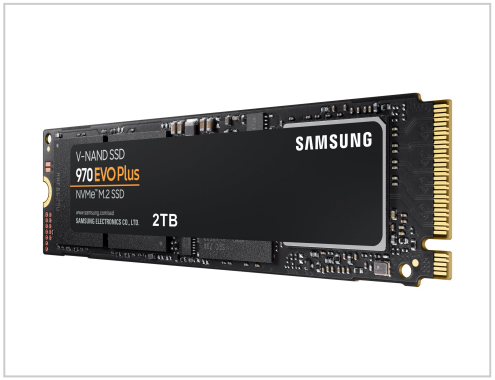
# Samsung 970 EVO Plus MZ-V7S2T0BW - SSD - verschlüsselt - 2 TB - intern - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe) - Puffer: 2 GB - 256-Bit-AES - TCG Opal Encryption 2.0




| | |
|---|---|
| **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