

Samsung 9100 PRO MZ-VAP8T0 - SSD - verschlüsselt - 8 TB - intern - M.2 2280 - PCI Express 5.0 x4 (NVMe) - 256-Bit-AES - TCG Opal Encryption 2.0 - integrierter Kühlkörper - Schwarz



Artikelnummer	900030071
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Die Samsung 9100 PRO MZ-VAP8T0 Solid-State-Festplatte bietet eine Kapazität von 8 TB und damit ausreichend Platz für wichtige Dateien und Anwendungen. Mit einer internen Datenrate von 14800 MBps und einer Schreibgeschwindigkeit von 13400 MBps liefert diese SSD Leistung für anspruchsvolle Aufgaben. Dank Samsung V-NAND TLC-Technologie und Intelligent TurboWrite 2.0-Technologie verbessert sie die Datenverwaltung und Speichereffizienz und sorgt gleichzeitig für konstante Leistung unter verschiedenen Bedingungen. Das robust gebaute Laufwerk verfügt über einen integrierten Kühlkörper für ein effektives Wärmemanagement sowie über Funktionen wie TRIM-Unterstützung und einen automatischen Garbage Collection-Algorithmus, um die Lebensdauer und Geschwindigkeit zu verbessern. Der M.2 2280-Formfaktor macht es für eine Vielzahl von Geräten geeignet, einschließlich der Kompatibilität mit PlayStation, und verfügt gleichzeitig über ein langlebiges Design, das extremen Temperaturen und Bedingungen standhält. Erleben Sie erhöhte Speicherzuverlässigkeit und Leistung mit der Samsung 9100 PRO SSD.

- **Zuverlässige Leistung**

Die Samsung 9100 PRO Solid-State-Festplatte verfügt über eine interne Datenrate von 14800 MBps und unterstützt maximale zufällige Lesegeschwindigkeiten von bis zu 220000 IOPS bei 4 KB, wodurch ein schneller Zugriff auf Daten und eine schnelle Anwendungsreaktion gewährleistet sind.

- **Robustes Design**

Dank des integrierten Kühlkörpers sorgt diese SSD für optimale Kühlung bei hoher Auslastung und gewährleistet so auch in anspruchsvollen Umgebungen eine konstante Leistung und Zuverlässigkeit.

- **Vielseitige Kompatibilität**

Diese SSD ist PlayStation-kompatibel und damit die ideale Wahl für Gamer, die ihr Spielerlebnis mit schnellen Ladezeiten und verbesserter Leistung verbessern möchten.

- **Verbesserte Haltbarkeit**

Mit einer Lebensdauer von 4800 TB und einer robusten MTBF von 1.500.000 Stunden ist die Samsung 9100 PRO auf Langlebigkeit ausgelegt und bietet zuverlässige Leistung über ihre gesamte Lebensdauer.

- **Erweiterte Funktionen**

Enthält TRIM- und Auto Garbage Collection Algorithm-Unterstützung, die zusammenarbeiten, um durch aktive Verwaltung der Datenspeicherung optimale Leistung und Effizienz zu gewährleisten.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	8 TB
SSD-Leistung	4800 TB
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Gewicht	35 g
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Farbe	Schwarz
Software - Typ	Samsung Magician Software
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Farbkategorie	Schwarz
Interne Datenrate (Schreiben)	13400 MBps

Weitere Bilder

