

Samsung 990 PRO SSD verschlüsselt 2 TB intern M.2 2280 PCIe 4.0 x4 NVMe 256-Bit-AES TCG Opal Encryption 2.0

Artikelnummer	999512312
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Erreichen Sie die maximale Leistung von PCIe 4.0. Erleben Sie länger anhaltende, gegnerische Geschwindigkeit. Die intelligente Wärmeregulierung des hauseigenen Controllers sorgt für höchste Energieeffizienz bei gleichbleibend hoher Geschwindigkeit und Leistung, damit Sie an der Spitze Ihres Spiels bleiben können.

- **Maximierte PCIe 4.0-Geschwindigkeit**
Enormer Geschwindigkeitsschub, schnellere zufällige Lese-/Schreibgeschwindigkeiten als 980 PRO. Fliegen Sie hoch hinaus bei Spielen, Video- und 3D-Bearbeitung, Datenanalyse und mehr.
- **Bahnbrechende Leistungseffizienz**
Mehr energieeffiziente Leistung. Höhere Leistung verbraucht normalerweise mehr Strom. Der 990 PRO verbraucht jedoch weniger Strom und bietet im Vergleich zum 980 PRO eine um über 50 % verbesserte Leistung pro Watt. Dieses stromsparende Design ermöglicht maximale PCIe 4.0-Leistung bei optimaler Energieeffizienz.
- **Intelligente thermische Lösung**
Geschwindigkeit jenseits der Hitze. Der nickelbeschichtete Controller und der hochmoderne Algorithmus zur Wärmeregulierung sorgen für unerschütterliche Leistung. Das Heatspreader-Etikett kontrolliert die Wärme des NAND-Chips, während Dynamic Thermal Guard die Temperaturen optimal hält.
- **Der Meistermacher**
Eine Verbesserung der Zufallsleistung um mehr als 55 % ermöglicht schnellere Ladezeiten für ultimativen Spielrealismus bei PS5- und DirectStorage-PC-Spielen.

Produkteigenschaften

Gewicht	9 g
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Energieverbrauch	5 mW (L1.2-Modus), 55 mW (Leerlauf), 5.8 Watt (Lesen), 5.1 Watt (Schreiben)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Interne Datenrate (Schreiben)	6900 MBps
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	8 GBps
Produkttyp	Solid State Drive
Software - Typ	Samsung Magician Software
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
SSD-Leistung	1200 TB

Weitere Bilder

