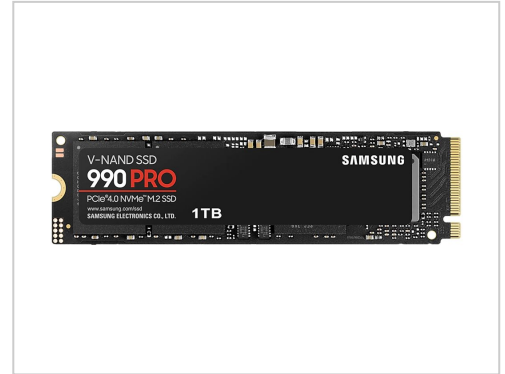


Samsung 990 PRO SSD verschlüsselt 1 TB intern M.2 2280 PCIe 4.0 x4 NVMe 256-Bit-AES TCG Opal Encryption 2.0

Artikelnummer	999512313
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 gleichzeitig hoher Geschwindigkeit und Leistung, damit Sie immer an der Spitze Ihres Spiels bleiben.

- **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. Die 990 PRO verbraucht weniger Strom und bietet bis zu 50 % mehr Leistung pro Watt als die 980 PRO. 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 eine gleichbleibende 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

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Gewicht	9 g
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Energieverbrauch	5 mW (L1.2-Modus), 5 Watt (Schreiben), 50 mW (Leerlauf), 5.4 Watt (Lesen)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Interne Datenrate (Schreiben)	6900 MBps
SSD-Leistung	600 TB
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
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

Weitere Bilder

