

Lexar SSD M.2 2Tb NM1090 PRO NVMe r14000 w13000 MB/s r2100k w1800k IOPS PCIe 5.0 x4



Prezzo :

299,00 € Iva inclusa

SKU: LNM109P002T-RNNNG

Descrizione

Il Lexar Professional NM1090 PRO è un SSD di nuova generazione progettato per offrire prestazioni estreme su sistemi desktop e workstation di ultima generazione. Grazie all'interfaccia PCIe 5.0 e alla tecnologia NVMe, garantisce velocità di trasferimento eccezionali, ideali per gaming avanzato, creazione di contenuti e applicazioni professionali ad alta intensità di dati.

Prestazioni elevate

L'NM1090 PRO sfrutta la tecnologia PCIe Gen5 x4 per raggiungere velocità sequenziali fino a 14.000 MB/s in lettura e fino a 13.000 MB/s in scrittura (variabili in base alla capacità). Le prestazioni IOPS elevate consentono caricamenti rapidissimi e una gestione efficiente dei carichi di lavoro più pesanti.

Tecnologia avanzata

Questo SSD utilizza memoria NAND 3D TLC di ultima generazione abbinata a cache DRAM e tecnologia SLC dinamica, assicurando trasferimenti rapidi, stabilità operativa e maggiore durata nel tempo.

Affidabilità e durata

Progettato per un utilizzo intensivo, il Lexar NM1090 PRO offre elevata resistenza alle scritture e una lunga vita operativa. La garanzia limitata di 5 anni conferma l'elevato livello qualitativo del prodotto.

Ottimizzato per gaming e applicazioni professionali

Compatibile con Microsoft DirectStorage, riduce sensibilmente i tempi di caricamento nei giochi e migliora le prestazioni nelle applicazioni creative e di editing video ad alta risoluzione.

Software di gestione

Il supporto al software Lexar DiskMaster permette di monitorare lo stato dell'unità, aggiornare il firmware e gestire in modo semplice e sicuro i dati archiviati.

Caratteristiche tecniche

- Formato: M.2 2280
- Interfaccia: PCIe Gen5 x4 NVMe
- Memoria NAND: 3D TLC
- Velocità sequenziale lettura: fino a 14.000 MB/s

- Velocità sequenziale scrittura: fino a 13.000 MB/s
- Cache: DRAM + SLC dinamica
- Supporto DirectStorage: Sì
- Temperatura operativa: 0°C – 70°C
- MTBF: 1.500.000 ore