

CORSAIR MP600 ELITE - SSD - 1 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe) M.2

Artikelnummer	999857427
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

CORSAIR MP600 ELITE – Hochleistungs-M.2 NVMe SSD mit 1 TB Speicher

Die CORSAIR MP600 ELITE ist eine leistungsstarke interne SSD im M.2 2280 Formfaktor, die speziell für anspruchsvolle IT-Profis und technikaffine Anwender entwickelt wurde. Mit ihrer PCIe 4.0 x4 (NVMe) Schnittstelle bietet sie extrem schnelle Datenübertragungsraten, die Ihre Workflows erheblich beschleunigen und die Systemreaktionszeiten minimieren.

Diese 1-TB-SSD kombiniert modernste 3D-NAND-Technologie mit einem robusten 256-Bit-AES-Hardwareverschlüsselungsstandard, um nicht nur hohe Performance, sondern auch Datensicherheit auf Enterprise-Niveau zu gewährleisten. Der integrierte Kühlkörper sorgt für eine effiziente Wärmeableitung und ermöglicht so eine konstante Leistung auch unter hoher Last. Dank der hohen MTBF (Mean Time Between Failures) ist die MP600 ELITE besonders zuverlässig und langlebig – ideal für den professionellen Einsatz in Workstations, Gaming-PCs oder Serverumgebungen.

Technische Highlights

- 1 TB Speicherkapazität für umfangreiche Daten und Anwendungen
- PCI Express 4.0 x4 Schnittstelle mit NVMe-Protokoll für maximale Übertragungsgeschwindigkeiten
- Modernste 3D-NAND-Flash-Technologie für hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- 256-Bit-AES-Hardwareverschlüsselung für sichere Datenintegrität
- M.2 2280 Formfaktor für einfache Integration in moderne Systeme
- Effizienter Kühlkörper zur Vermeidung von thermischem Throttling
- Hohe MTBF-Werte für professionelle und dauerhafte Nutzung

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Energieverbrauch	5 mW (DevSleep), 5.6 Watt (aktiv)
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
SSD-Leistung	600 TB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Interne Datenrate (Schreiben)	6200 MBps
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

Weitere Bilder

