

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

Artikelnummer	999362323
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

CORSAIR MP600 PRO XT – Hochleistungs-PCIe 4.0 NVMe SSD

Die CORSAIR MP600 PRO XT ist eine erstklassige M.2 2280 SSD, die speziell für anspruchsvolle IT-Profis und Technik-Enthusiasten entwickelt wurde. Mit PCIe 4.0 x4 Schnittstelle und NVMe-Protokoll bietet sie herausragende Geschwindigkeiten und eine Kapazität von 1 TB, die Ihren Workflow spürbar beschleunigt.

Dank des integrierten Kühlkörpers bleibt die SSD auch bei intensiven Lese- und Schreibvorgängen stabil und zuverlässig. Die 256-Bit-AES-Verschlüsselung schützt Ihre sensiblen Daten effektiv vor unbefugtem Zugriff. Die Kombination aus modernem NAND-Flash-Speicher und hoher MTBF sorgt für eine lange Lebensdauer und maximale Performance in professionellen Umgebungen.

Technische Highlights

- PCI Express 4.0 x4 (NVMe) Schnittstelle für ultraschnelle Datenübertragung
 - 1 TB Speicherkapazität – ideal für große Dateien und Anwendungen
 - Integrierter Kühlkörper für optimale Temperaturregulierung und konstante Leistung
 - 256-Bit-AES-Hardwareverschlüsselung für höchste Datensicherheit
 - M.2 2280 Formfaktor – einfache Integration in moderne Systeme
 - Hohe MTBF-Werte für maximale Zuverlässigkeit im Dauerbetrieb
 - Fortschrittlicher NAND-Flash-Speichertyp für schnelle Zugriffszeiten und Langlebigkeit
- **Extreme Gen4-Speicherleistung**
Ein PCIe Gen4 x4-Controller für extreme Datenleistung bietet phänomenale Lese-, Schreib- und Reaktionszeiten, die standardmäßige M.2 SSDs deutlich hinter sich zurücklassen.
 - **PCIe Gen4 NVMe 1.4 M.2 Highspeed-Schnittstelle**
Die mit PCIe Gen4 NVMe 1.4-Technologie für maximale Bandbreite ausgestattete MP600 PRO XT besticht durch unglaubliche Speicherleistung.
 - **Integrierter Wärmeverteiler aus Aluminium**
Ein integrierter Wärmeverteiler aus Aluminium unterstützt die Wärmeabfuhr und reduziert die Drosselung, damit Ihre SSD anhaltend hohe Leistungen vollbringt.
 - **Hochdichter 3D TLC NAND**
Die Kombination aus Hochgeschwindigkeitsleistung mit einer herausragenden Lebensdauer von bis zu 3.000 TB an geschriebenen Daten stellt sicher, dass Ihr Laufwerk über viele Jahre zuverlässig und leistungsfähig funktioniert.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Gewicht	66 g
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
SSD-Leistung	700 TB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Produkttyp	Solid State Drive
Energieverbrauch	2 mW (DevSleep)
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Farbkategorie	Schwarz
Interne Datenrate (Schreiben)	5800 MBps
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

Weitere Bilder

