

Corsair MP600 PRO XT - SSD - verschlüsselt

- 2 TB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

256-Bit-AES - integrierter Kühlkörper

Gruppe	SSDs
Hersteller	Corsair
Hersteller Art. Nr.	CSSD-F2000GBMP600PXT
EAN/UPC	0840006645092



Beschreibung

Die CORSAIR MP600 PRO XT Gen4 PCIe x4 NVMe 1.4 M.2-SSD bietet maximale Speicherleistung und erreicht dank Gen4 PCIe-Technologie unglaublich schnelle Schreib- und Lesegeschwindigkeiten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	CORSAIR MP600 PRO XT - SSD - 2 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
Integrierter Kühlkörper	Ja
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	NVM Express (NVMe) 1.4, S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	19 mm x 80 mm x 23 mm
Gewicht	66 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Integrierter Kühlkörper	Ja
Formfaktor	M.2 2280

Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	NVM Express (NVMe) 1.4, S.M.A.R.T.
Breite	19 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	23 mm
Gewicht	66 g
	Leistung
SSD-Leistung	1400 TB
Interner Datendurchsatz	7100 MBps (lesen)/ 6800 MBps (Schreiben)
Maximal 4 KB Random Write	1000000 IOPS
Maximal 4 KB Random Read	1200000 IOPS
	Zuverlässigkeit
MTBF	1,600,000 Stunden
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
	Stromversorgung
Energieverbrauch	2 mW (DevSleep)
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	90% under 40 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.