

Corsair MP700 PRO - SSD - 2 TB - intern - M.2 2280 - PCI Express 5.0 x4 (NVMe)

256-Bit-AES

Gruppe SSDs

Hersteller Corsair

Hersteller Art. Nr. CSSD-F2000GBMP700PNH

EAN/UPC 0840006675143



Beschreibung

Erleben Sie die unglaubliche Leistung von PCIe Gen 5-Speicher in Ihrem System, mit unglaublichen sequentiellen Lese- und Schreibgeschwindigkeiten unter Verwendung der NVMe 2.0-Schnittstelle mit hoher Bandbreite für hervorragende Leistung und Langlebigkeit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	CORSAIR MP700 PRO - SSD - 2 TB - PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Merkmale	NVM Express (NVMe) 2.0, S.M.A.R.T.

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Merkmale	NVM Express (NVMe) 2.0, S.M.A.R.T.
Leistung	
SSD-Leistung	1400 TB
Interner Datendurchsatz	12400 MBps (lesen)/ 11800 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	1500000 IOPS

4 KB Random Write	1600000 IOPS
	Zuverlässigkeit
MTBF	1,600,000 Stunden
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	3.3 V
Energieverbrauch	11.5 Watt (aktiv) 85 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	93% RH under 40 °C

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