



Crucial P5 - Solid-State-Disk - 2 TB - PCI Express 3.0 (NVMe)

Produktbeschreibung: Crucial P5 - Solid-State-Disk - verschlüsselt
- 2 TB - intern - M.2 2280 - PCI Express 3.0
(NVMe)

Gruppe: Festplatten
Hersteller: Micron Technology
Hersteller Artikel Nr: CT2000P5SSD8
EAN: 0649528823328

Marketing:

Die Inspiration kommt schnell. Die Crucial P5 SSD setzt mit Innovationen, die das Computererlebnis verändern, neue Maßstäbe. Sie bietet eine beeindruckende Geschwindigkeit und hohen Datenschutz mit sequentiellen Lesevorgängen von bis zu 3.400 MB/s. Ob am Schreibtisch, im Studio oder im Spiel, die P5 liefert die Qualität und den hervorragenden Support, die Sie von Crucial erwarten. Die P5 wurde mit der NVMe Technologie entwickelt und umfasst erweiterte Funktionen wie dynamische Schreibbeschleunigung, vollständige hardwarebasierte Verschlüsselung und adaptiven Temperaturschutz, um Ihre Daten sicher zu speichern und gleichzeitig die Zuverlässigkeit des Systems zu erhöhen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Crucial P5 - Solid-State-Disk - 2 TB - PCI Express 3.0 (NVMe)
Typ	Solid-State-Disk - intern - Hardware Full Disk Encryption (FDE), TRIM-Unterstützung, Error Correction Code (ECC), Power Loss-Unterstützung, Adaptive Thermal Protection, Multistep Data Integrity Algorithm, RAIN-Technologie, Active Garbage Collection, dynamische Schreibbeschleunigung, 3D NAND Technology, NVM Express (NVMe), Autonomous Power State Transition (APST)
Kapazität	2 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCI Express 3.0 (NVMe)



Merkmale	Hardware Full Disk Encryption (FDE), TRIM-Unterstützung, Error Correction Code (ECC), Power Loss-Unterstützung, Adaptive Thermal Protection, Multistep Data Integrity Algorithm, RAIN-Technologie, Active Garbage Collection, dynamische Schreibbeschleunigung, 3D NAND Technology, NVM Express (NVMe), Autonomous Power State Transition (APST), S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	2 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCI Express 3.0 (NVMe)
Merkmale	Hardware Full Disk Encryption (FDE), TRIM-Unterstützung, Error Correction Code (ECC), Power Loss-Unterstützung, Adaptive Thermal Protection, Multistep Data Integrity Algorithm, RAIN-Technologie, Active Garbage Collection, dynamische Schreibbeschleunigung, 3D NAND Technology, NVM Express (NVMe), Autonomous Power State Transition (APST), S.M.A.R.T.
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Leistung	
SSD-Leistung	1200 TB
Interner Datendurchsatz	3400 MBps (lesen)/ 3000 MBps (Schreiben)
Zuverlässigkeit	
MTBF	1,800,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x PCI Express 3.0 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
Software & Systemanforderungen	
Software inbegriffen	Acronis True Image, Crucial Storage Executive
Verschiedenes	
Kennzeichnung	UL, TUV, VCCI, BSMI, FCC, WEEE, ICES, halogenfrei, KC, China RoHS, RCM, Morocco, Ukraine
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C