

# Crucial P5 Plus - SSD - verschlüsselt - 2 TB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

TCG Opal Encryption 2.0

Gruppe	SSDs
Hersteller	Crucial
Hersteller Art. Nr.	CT2000P5PSSD5
EAN/UPC	0649528936844



## Beschreibung

Crucial P5 Plus - SSD - verschlüsselt - 2 TB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe) - TCG Opal Encryption 2.0

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Crucial P5 Plus - SSD - 2 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	TRIM-Unterstützung, Error Correction Code (ECC), Adaptive Thermal Protection, Redundant Array of Independent NAND, Multistep Data Integrity Algorithm, Active Garbage Collection, dynamische Schreibbeschleunigung, 3D NAND Technology, Geräte-Schlafunterstützung, Autonomous Power State Transition (APST), Stromausfall-Störfestigkeit, integrierter Kühlkörper, Microsoft DirectStorage API Support, kompatibel mit PlayStation, S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	TRIM-Unterstützung, Error Correction Code (ECC), Adaptive Thermal Protection, Redundant Array of Independent NAND, Multistep Data Integrity Algorithm, Active Garbage Collection, dynamische Schreibbeschleunigung, 3D NAND Technology, Geräte-Schlafunterstützung, Autonomous Power State Transition (APST), Stromausfall-

Störfestigkeit, integrierter Kühlkörper, Microsoft DirectStorage API Support, kompatibel mit PlayStation, S.M.A.R.T.

Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
<b>Leistung</b>	
SSD-Leistung	1200 TB
Interner Datendurchsatz	6600 MBps (lesen)/ 5000 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	720000 IOPS
4 KB Random Write	700000 IOPS
<b>Zuverlässigkeit</b>	
MTBF	2,000,000 Stunden
<b>Erweiterung und Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
<b>Software &amp; Systemanforderungen</b>	
Software inbegriffen	Crucial Storage Executive
<b>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	TUV, VCCI, BSMI, FCC, WEEE, ICES, halogenfrei, KC, RCM, Morocco, Ukraine, UKCA
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C

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