

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

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