

Crucial P310 - SSD - 2 TB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

integrierter Kühlkörper

Gruppe	SSDs
Hersteller	Crucial
Hersteller Art. Nr.	CT2000P310SSD5
EAN/UPC	0649528944771



Beschreibung

Das Crucial P310 Solid State Drive von Micron Technology stellt einen bedeutenden Fortschritt in der Speichertechnologie dar. Mit seiner NVMe-Unterstützung und PCI Express 4.0-Schnittstelle bietet es schnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten, die die Reaktionsfähigkeit des Systems verbessern und die Ladezeiten verkürzen können. Der kompakte M.2 2280-Formfaktor ist so konzipiert, dass er in enge Räume passt, was ihn zu einer hervorragenden Wahl für die Aufrüstung von Laptops und PCs mit kleinem Formfaktor macht. Ganz gleich, ob Sie beruflich schnell auf Dateien zugreifen müssen oder als Gamer die Leistung Ihres Systems verbessern wollen, die Crucial P310 ist eine zuverlässige und effiziente Lösung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Crucial P310 - SSD - 2 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
Integrierter Kühlkörper	Ja
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	Multistep Data Integrity Algorithm, dynamische Schreibbeschleunigung, Stromausfall-Störfestigkeit, Garbage Collection-Technologie, TRIM-Unterstützung, NVMe-Standard Selbstüberwachungs- und Berichtstechnologie (SMART), Error Correction Code (ECC), TCG Pyrite, NVM Express (NVMe), 3D NAND Technology, S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	23.4 mm x 80 mm x 9.7 mm
Gewicht	35 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
Integrierter Kühlkörper	Ja
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale	Multistep Data Integrity Algorithm, dynamische Schreibbeschleunigung, Stromausfall-Störfestigkeit, Garbage Collection-Technologie, TRIM-Unterstützung, NVMe-Standard Selbstüberwachungs- und Berichtstechnologie (SMART), Error Correction Code (ECC), TCG Pyrite, NVM Express (NVMe), 3D NAND Technology, S.M.A.R.T.
Breite	23.4 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	9.7 mm
Gewicht	35 g
	Leistung
SSD-Leistung	440 TB
Interner Datendurchsatz	7100 MBps (lesen)/ 6000 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	1000000 IOPS
4 KB Random Write	1200000 IOPS
	Zuverlässigkeit
MTBF	1,500,000 Stunden
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
	Verschiedenes
Kennzeichnung	FCC, VCCI, KC, RCM, ICES, Morocco, BSMI, UL, TUV, China RoHS, WEEE, UKCA, halogenfrei
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	12.7 cm
Transporttiefe	1.27 cm
Transporthöhe	9.525 cm
Transportgewicht	97.45 g
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre / 440 TBW

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