Crucial P310 - SSD - Extreme Performance - 1 TB - intern - M.2 2230 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

1 TB - intern - M.2 2230 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Gruppe	SSDs
Hersteller	Crucial
Hersteller Art. Nr.	CT1000P310SSD2-T
EAN/UPC	0649528942593

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 2230-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 - Extreme Performance - 1 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	1 TB
Formfaktor	M.2 2230
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Laufwerkklasse	Extreme Performance
Merkmale	NVM Express (NVMe) 2.0, dynamische Schreibbeschleunigung, Multistep Data Integrity Algorithm, Adaptive Thermal Protection, Stromausfall-Störfestigkeit, Active Garbage Collection, TRIM-Unterstützung, Error Correction Code (ECC), TCG Pyrite, S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 30 mm x 2.3 mm
Gewicht	2.6 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	1 TB
Formfaktor	M.2 2230
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale	NVM Express (NVMe) 2.0, dynamische Schreibbeschleunigung, Multistep Data Integrity Algorithm, Adaptive Thermal Protection, Stromausfall-Störfestigkeit, Active Garbage Collection, TRIM-Unterstützung, Error Correction Code (ECC), TCG Pyrite, S.M.A.R.T.
Breite	22 mm
Tiefe	30 mm
Höhe	2.3 mm
Gewicht	2.6 g
	Leistung
SSD-Leistung	220 TB
Laufwerkklasse	Extreme Performance
Interner Datendurchsatz	7100 MBps (lesen)/ 6000 MBps (Schreiben)
Maximal 4 KB Random Write	1200000 IOPS
Maximal 4 KB Random Read	1000000 IOPS
	Zuverlässigkeit
MTBF	1,500,000 Stunden
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2230
	Verschiedenes
Kennzeichnung	FCC, VCCI, KC, RCM, ICES, Morocco, BSMI, UL, TUV, China RoHS, WEEE, UKCA, halogenfrei
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre

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