

Crucial P310 - SSD - 500 GB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

(Packung mit 50)

Gruppe	SSDs
Hersteller	Crucial
Hersteller Art. Nr.	CT500P310SSD8-T
EAN/UPC	0649528942289



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 - 500 GB - PCIe 4.0 x4 (NVMe) (Packung mit 50)
Typ	Solid State Drive - intern
Packungsmenge	50 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Kapazität	500 GB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	PS5-kompatibel, 3D NAND Technology, dynamische Schreibbeschleunigung, Multistep Data Integrity Algorithm, TRIM-Unterstützung, Error Correction Code (ECC), TCG Pyrite, S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 2.3 mm
Gewicht	10 g

Ausführliche Details

Allgemein

Packungsmenge	50 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	500 GB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	PS5-kompatibel, 3D NAND Technology, dynamische Schreibbeschleunigung, Multistep Data Integrity Algorithm, TRIM-Unterstützung, Error Correction Code (ECC), TCG Pyrite,

	S.M.A.R.T.
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	2.3 mm
Gewicht	10 g
	Leistung
SSD-Leistung	110 TB
Interner Datendurchsatz	6600 MBps (lesen)/ 3500 MBps (Schreiben)
Maximal 4 KB Random Write	110000 IOPS
Maximal 4 KB Random Read	520000 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
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	19.35 cm
Transporttiefe	19.81 cm
Transporthöhe	1.5 cm
Transportgewicht	879 g
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre

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