

Crucial P510 - SSD - 1 TB - intern - M.2 2280 - PCI Express 5.0 x4 (NVMe)

integrierter Kühlkörper

Gruppe	SSDs
Hersteller	Crucial
Hersteller Art. Nr.	CT1000P510SSD5
EAN/UPC	0649528946409



Beschreibung

Die Micron Technology Crucial P510 ist ein internes Solid-State-Laufwerk, das mit seinen Fähigkeiten die Leistung Ihrer Geräte verbessert. Dieses Laufwerk verfügt über einen kompakten M.2-2280-Formfaktor und nutzt die PCI-Express-5.0-x4-Schnittstelle (NVMe), um Geschwindigkeiten und Reaktionsfähigkeit zu bieten. Mit einer 4-KB-Zufallsschreibfähigkeit von 15.000.000 IOPS gewährleistet das P510 eine effiziente Datenverarbeitung für ein nahtloses Benutzererlebnis. Das Crucial P510 wurde gemäß verschiedenen Konformitätsstandards, darunter UL, TÜV, FCC und anderen, entwickelt und bietet Leistung unter Einhaltung von Umweltrichtlinien. Dieses Solid-State-Laufwerk ist eine gute Wahl für Benutzer, die ihre Speicherlösungen aufrüsten und gleichzeitig die Zuverlässigkeit und Effizienz ihrer Systeme beibehalten möchten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Crucial P510 - SSD - 1 TB - PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	1 TB
Integrierter Kühlkörper	Ja
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	23 mm x 80 mm x 9.7 mm
Gewicht	30 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	1 TB
Integrierter Kühlkörper	Ja
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Breite	23 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	9.7 mm

Gewicht	30 g
	Leistung
SSD-Leistung	600 TB
Interner Datendurchsatz	11000 MBps (lesen)/ 9500 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	1500000 IOPS
4 KB Random Write	1500000 IOPS
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
	Verschiedenes
Kennzeichnung	FCC, VCCI, KC, RCM, ICES, Morocco, BSMI, UL, TUV, China RoHS, WEEE, halogenfrei, UKCA
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	9.87 cm
Transporttiefe	2.76 cm
Transporthöhe	15.92 cm
Transportgewicht	41.8 g
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre / 600 TBW

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