

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

integrierter Kühlkörper

Gruppe	SSDs
Hersteller	Crucial
Hersteller Art. Nr.	CT2000P510SSD5
EAN/UPC	0649528946263



## 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 - 2 TB - PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 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	2 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
	<b>Leistung</b>
SSD-Leistung	1200 TB
Interner Datendurchsatz	10000 MBps (lesen)/ 8700 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	1400000 IOPS
4 KB Random Write	1500000 IOPS
	<b>Erweiterung und Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	FCC, VCCI, KC, RCM, ICES, Morocco, BSMI, UL, TUV, China RoHS, WEEE, halogenfrei, UKCA
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	9.87 cm
Transporttiefe	2.76 cm
Transporthöhe	15.92 cm
Transportgewicht	41.8 g
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre / 1200 TBW

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