

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

Crucial P510 1TB PCIe 5.0 SSD online kaufen. Höchste Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit für Profis. Schnelle Lieferung, jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999985836
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Crucial P510 PCIe Gen5 NVMe M.2 SSD – 1 TB Hochleistungs-SSD

Die Crucial P510 ist eine leistungsstarke interne SSD mit 1 TB Speicherkapazität, die den neuesten PCIe 5.0 x4 Standard nutzt. Diese M.2 2280 NVMe SSD wurde speziell für IT-Profis und technikaffine Anwender entwickelt, die auf höchste Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit in ihren Systemen angewiesen sind.

Mit der PCIe Gen5 Schnittstelle bietet die Crucial P510 eine deutlich gesteigerte Datenübertragungsrate gegenüber Vorgängergenerationen, was sich in schnelleren Lese- und Schreibvorgängen niederschlägt. Dies optimiert Workflows bei datenintensiven Anwendungen wie Videobearbeitung, 3D-Rendering oder großen Datenbankabfragen. Dank des kompakten M.2 2280 Formfaktors lässt sich die SSD problemlos in moderne Notebooks, Workstations oder Desktop-PCs integrieren und sorgt dort für eine spürbare Performance-Steigerung.

Technische Highlights

- 1 TB Speicherkapazität für umfangreiche Daten und Anwendungen
- PCIe 5.0 x4 Schnittstelle für ultraschnelle Datenübertragung
- M.2 2280 Formfaktor – ideal für platzsparende Einbauten
- NVMe Protokoll für geringe Latenz und hohe Effizienz
- Robuste und zuverlässige Speicherlösung von Crucial, einer Marke von Micron

- **Kompakter Formfaktor**
Der M.2 2280-Formfaktor ermöglicht eine einfache Integration in eine Vielzahl von Geräten und ist somit ideal für Systeme mit begrenztem Platzangebot.
- **Hochgeschwindigkeitsleistung**
Mit der PCI Express 5.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle bietet der P510 schnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten, die die Reaktionsfähigkeit des Systems erheblich verbessern.
- **Schreibgeschwindigkeit**
Mit einer zufälligen Schreibgeschwindigkeit von 15.000.000 IOPS (4 KB) gewährleistet dieses Laufwerk effizientes Multitasking und schnellen Datenzugriff.
- **Einhaltung von Standards**
Das P510 erfüllt verschiedene Konformitätsstandards, darunter UL und FCC, und gewährleistet so einen sicheren und zuverlässigen Betrieb in Ihren Systemen.
- **Solid-State-Technologie**
Als Solid-State-Laufwerk ist das P510 auf Langlebigkeit ausgelegt und bietet im Vergleich zu herkömmlichen Festplatten eine längere Lebensdauer und einen geringeren Stromverbrauch.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Interne Datenrate (Schreiben)	9500 MBps
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
SSD-Leistung	600 TB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

Weitere Bilder

