

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

Crucial P510 2 TB PCIe 5.0 SSD online kaufen. Höchste Geschwindigkeit & Zuverlässigkeit. Schnelle Lieferung und super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999985837
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Crucial P510 PCIe Gen5 NVMe M.2 SSD – 2 TB Speicherkapazität

Die Crucial P510 ist eine hochmoderne interne SSD mit PCI Express 5.0 x4 Schnittstelle und NVMe-Protokoll, die speziell für professionelle Anwender und technikaffine Nutzer entwickelt wurde. Mit ihrem M.2 2280 Formfaktor bietet sie eine Kombination aus enormer Speicherkapazität und ultraschnellen Datenübertragungsraten, die Ihren Workflow signifikant beschleunigen.

Diese SSD nutzt die neueste PCIe Gen5-Technologie, die deutlich höhere Bandbreiten als frühere Generationen ermöglicht. Dadurch profitieren Sie von extrem schnellen Lese- und Schreibgeschwindigkeiten, die vor allem bei datenintensiven Anwendungen wie 4K-Video-Editing, 3D-Rendering oder großen Datenbanken entscheidend sind. Die Crucial P510 ist ideal für IT-Profis, die auf Zuverlässigkeit und Performance setzen, um produktiv und effizient zu arbeiten.

Technische Highlights

- Kapazität: 2 TB – ausreichend Platz für umfangreiche Daten und Anwendungen
 - Formfaktor: M.2 2280 – kompakt und kompatibel mit modernen Mainboards und Laptops
 - Schnittstelle: PCI Express 5.0 x4 – zukunftssichere Anbindung mit höchster Datenrate
 - Protokoll: NVMe – optimierte Performance für schnelle Zugriffszeiten
 - Hersteller: Crucial (Micron) – renommierte Marke für qualitativ hochwertige Speicherlösungen
 - Ideal für professionelle Anwender und anspruchsvolle IT-Umgebungen
- **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

Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Interne Datenrate (Schreiben)	8700 MBps
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)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
SSD-Leistung	1200 TB

Weitere Bilder

