

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

Crucial P510 2 TB SSD PCIe 5.0 kaufen. Schnelle M.2 NVMe mit Kühlkörper für stabile Leistung. Jetzt bei Future-X bestellen!

<b>Artikelnummer</b>	900011465
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

### Crucial P510 SSD – Hochleistungs-M.2 NVMe Speicher mit PCIe 5.0

Die Crucial P510 ist eine interne M.2 2280 SSD, die mit modernster PCI Express 5.0 x4 Schnittstelle überzeugt. Diese SSD bietet IT-Profis und technikaffinen Anwendern eine zukunftssichere Speicherlösung mit hoher Kapazität und erstklassiger Performance, ideal für anspruchsvolle Workloads und datenintensive Anwendungen.

Mit einer Kapazität von 2 TB ermöglicht die Crucial P510 großzügigen Speicherplatz für große Datenmengen, während der integrierte Kühlkörper für eine optimale Wärmeableitung sorgt und somit eine stabile Leistung auch unter Dauerlast garantiert. Die NVMe-Technologie in Kombination mit PCIe 5.0 sorgt für extrem schnelle Datenraten, was die Systemreaktionszeiten deutlich verbessert und den Datendurchsatz maximiert. Diese SSD ist perfekt geeignet für professionelle Anwender, die auf hohe Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit angewiesen sind, sei es bei der Videobearbeitung, im Gaming oder im Serverbetrieb.

#### Technische Highlights

- PCIe 5.0 x4 Schnittstelle für ultraschnelle Datenübertragung
- 2 TB Speicherplatz für umfangreiche Daten und Anwendungen
- M.2 2280 Formfaktor – kompakt und vielseitig einsetzbar
- Integrierter Kühlkörper für effiziente Wärmeableitung und stabile Leistung
- NVMe-Protokoll für niedrige Latenzen und hohe IOPS
- Ideal für professionelle IT-Anwender, Gamer und Kreativschaffende
  
- **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

<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	8700 MBps
<b>Gewicht</b>	30 g
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	2 TB
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
<b>SSD-Leistung</b>	1200 TB

## Weitere Bilder

