

# Crucial P510 2 TB PCIe Gen5 NVMe M.2 SSD

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



## Produktbeschreibung

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.

- **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>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	8700 MBps
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<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

