

CRUCIAL P2 SSD



Steigern Sie das Potenzial Ihres Computers.

Schnell, preiswert, zuverlässig. Die Geschwindigkeit, die Sie brauchen, zu einem Preis, der das Budget nicht sprengt.

Ob bei der Arbeit, zum Spielen oder unterwegs – übliche Boot-Geschwindigkeiten können Ihre besten Pläne zunichte machen. Wie gut, dass die Crucial® P2 SSD richtig loslegt. Mit viel Speicherplatz und Leistung, beschleunigt durch die neueste NVMe™ Technologie, verfügt die P2 über die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit, die Sie benötigen, um das Potenzial Ihres Computers auszuschöpfen.



Beeindruckende Geschwindigkeit
von bis zu 2300 MB/s⁴

5

5 Jahre eingeschränkte
Garantie²

Mehr schaffen. Weniger warten.

Erleben Sie den NVMe™-Unterschied. Die Crucial P2 schaltet Ihren Computer auf Leistung und sorgt für kürzere Ladezeiten und schnellere Datenübertragungen¹.

Dauerhafte Zuverlässigkeit

Unterstützt durch tausende Prüfstunden, dutzende Qualifikationsprüfungen und ein Erbe an preisgekrönten SSDs gewährleisten wir Ihnen eine 5-jährige eingeschränkte Garantie².

Sicherheit

Mit SSD-Verwaltungssoftware für Leistungsoptimierung, Datensicherheit und Firmware-Updates.

Einer der größten Speicherhersteller weltweit

Hinter Crucial® steht die Qualität und technische Innovation, die Sie von Micron, dem Hersteller einiger der weltweit fortschrittlichsten Arbeitsspeicher- und Speichertechnologien, seit über 40 Jahren gewohnt sind.

Lebenserwartung (MTTF)

1,5 Millionen Stunden

Belastbarkeit

250 GB: 150 geschriebene Bytes insgesamt (TBW)

500 GB: 150 geschriebene Bytes insgesamt (TBW)

Datenübertragungssoftware

Acronis® True Image™ für Crucial® Cloning-Software

Betriebstemperatur

0 °C bis 70 °C

Konformität

CE, FCC, VCCI, KC, RCM, ICES, Morocco, BSMI, Ukraine, UL, TUV, China RoHS, WEEE

Erweiterte Funktionen

- Dynamische Schreibbeschleunigung
- RAIN
- Mehrstufige Datenintegritätsalgorithmen
- Adaptiver Temperaturschutz
- Integrierte Stromausfallimmunität

- Active Garbage Collection (aktive Beseitigung unnötiger Speicherblöcke)
- TRIM-Unterstützung

- Self-Monitoring and Reporting Technology für NVMe (SMART, Selbstüberwachung und Berichterstellung)
- Error Correction Code (ECC, Fehlerkorrekturcode)

- Unterstützung für NVMe Autonomous Power State Transition (APST)

Garantie

5 Jahre eingeschränkte Garantie oder 250 GB – 150 TBW, 500 GB – 150 TBW²

Einbau

Einfach zu befolgende Anweisungen und unsere Schritt-für-Schritt-Anleitung finden Sie auf crucial.de/ssd-install.

Support

Weitere Ressourcen und Garantieinformationen finden Sie auf crucial.de/support.

Crucial® P2 SSD

Kapazität ³	Teilenummer	Sequenzieller Lesevorgang ⁴	Sequenzieller Schreibvorgang ⁴	Lieferumfang
250 GB	CT250P2SSD8	2100 MB/s	1150 MB/s	Crucial® Storage Executive Acronis® True Image für Crucial Installationsanleitungen für SSDs von Crucial
500 GB	CT500P2SSD8	2300 MB/s	940 MB/s	

1. Geschwindigkeitsvergleich basierend auf den veröffentlichten Spezifikationen der Crucial P1 SSD und der Crucial MX500 SSD.

2. Die Garantie ist gültig für fünf Jahre ab dem ursprünglichen Kaufdatum oder bis die maximal geschriebenen Bytes (Total Bytes Written, TBW), wie im Produktdatenblatt veröffentlicht und wie in den SMART-Daten des Produktes gemessen, erreicht wurden, je nachdem, welches hiervon früher eintritt.

3. Ein Teil der Speicherkapazität ist für die Formatierung sowie für andere Zwecke belegt und zum Speichern von Daten nicht verfügbar. 1 GB entspricht 1 Milliarde Byte. Beim ersten Start steht nicht die gesamte Speicherkapazität zur Verfügung.

4. Typische I/O-Leistungswerte, gemessen mit CrystalDiskMark® mit aktiviertem Schreibcache und einer Warteschlangentiefe von 64 (QD = 8, Threads = 8). Der FOB-Zustand (Fresh-out-of-the-box) wird vorausgesetzt. Für Leistungsmessungen kann die SSD mit dem Secure Erase-Befehl auf den FOB-Zustand zurückgesetzt werden. Systemvariationen wirken sich auf die Messergebnisse aus.