

CRUCIAL P3 PLUS SSD



Schnell. Günstig. Zuverlässig. Gönnen Sie Ihrem System Gen4-Power

Ab sofort ist die hervorragende Gen4-Leistung verfügbar. Wir stellen die Crucial[®] P3 Plus Gen4 NVMe™ SSD vor, mit beeindruckenden Lese-/Schreibgeschwindigkeiten bis zu 5000/4200 MB/s¹. Die P3 Plus bietet dynamische Schreibbeschleunigung und adaptiven Temperaturschutz. Sie schützt Ihre Daten und erhöht gleichzeitig die Systemzuverlässigkeit. Damit ist sie genau die NVMe-Speicherlösung, die Profis, Kreative, Gamer und andere Hochleistungsnutzer benötigen. Die Crucial P3 Plus wurde von Micron[®] mit der neuesten Gen4-NVMe™ 3D NAND-Technologie entwickelt, verfügt über eine großzügig bemessene Speicherkapazität² und bietet flexible Abwärtskompatibilität für die meisten Gen3-Systeme.



Beeindruckende
Geschwindigkeiten bis zu
5000 MB/s¹



Überragende
Speicherkapazitäten bis
zu 4 TB²



5 Jahre
eingeschränkte
Garantie⁵

Starke Leistung

Upgraden Sie Ihren PC mit der schnellen Gen4-Leistung, die Sie brauchen, zu dem Preis, den Sie sich wünschen. Die Crucial P3 Plus NVMe SSD bietet Ladezeiten und Datenübertragungen, die 8,9-mal schneller sind als SATA⁶ und um 43 % schneller als die schnellsten Gen3-SSDs³.

Überragende Speicherkapazitäten

Dank ihrer großen Speicherkapazität bis hin zu 4 TB² bietet die Crucial P3 Plus leistungsstarken Gen4-Speicher für eine Vielzahl von Anwendungen, Programmen, Dateien, Dokumenten, Fotos, Videos und Spielen, ohne dabei ihr Limit ausschöpfen zu müssen.

Bewährte Technologie

Crucial P3 Plus Gen4 NVMe SSDs werden mit hochwertigem Micron[®] Advanced 3D NAND gebaut und nach den strengen Standards getestet und validiert, die Sie von einem der weltweit größten Hersteller von Flash-Speicher erwarten können. Sie wollen Beweise? Testen Sie unsere preisgekrönte SSD-Reihe.

Solide Sicherheit

Mit Gen4-Technologie, SSD-Verwaltungssoftware zur Leistungsoptimierung und Firmware-Updates bietet Ihnen die Crucial P3 Plus Gen4 NVMe SSD alles, was Sie für umfassende Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit benötigen.

Einer der größten Hersteller von Arbeits- und Datenspeichern weltweit

Micron[®] gehört seit mehr als 40 Jahren weltweit zu den innovativsten Herstellern von Arbeits- und Datenspeicher. Alle Crucial[®] Produkte werden vom erfahrenen Micron Ingenieurteam entwickelt, um beste Qualität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Zuverlässigkeit (MTTF)

1,5 Millionen Stunden

Lebensdauer – geschriebene Bytes insgesamt (TBW)

500 GB SSD = 110 TB (TBW)

1 TB SSD = 220 TB (TBW)

2 TB SSD = 440 TB (TBW)

4 TB SSD = 800 TB (TBW)

Datenübertragungssoftware

Acronis[®] True Image™ für Crucial[®] Cloning-Software

Betriebstemperatur

0 °C bis 70 °C

Konformität

UKCA, CE, FCC, VCCI, KC, RCM, ICES, Marokko, BSMI, Ukraine, UL, TUV,

China RoHS, WEEE, Halogenfrei

Erweiterte Funktionen

- Dynamische Schreibbeschleunigung
- Redundantes NAND-Array (RAIN)
- Mehrstufiger Datenintegritätsalgorithmus
- Adaptiver Temperaturschutz
- Integrierte Stromausfallimmunität
- Aktive Speicherbereinigung
- TRIM-Unterstützung
- System zur Selbstüberwachung, Analyse und Statusmeldung (SMART)

- Fehlerkorrekturcode (ECC)

- Energiesparmodus

- Micron 176-layer NAND⁴ bei Markteinführung

Garantie

5 Jahre eingeschränkte Garantie⁵

Einbau

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

Support

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

Crucial[®] P3 Plus SSD

Kapazität ²	Teilenummer	Sequenzielles Lesen ¹	Sequenzieller Schreibvorgang ¹	Lieferumfang
500 GB	CT500P3PSSD8	4700 MB/s	1900 MB/s	Crucial [®] Storage Executive Acronis [®] True Image für Crucial Einfache Installationsanleitung für Crucial SSDs
1 TB	CT1000P3PSSD8	5000 MB/s	3600 MB/s	
2 TB	CT2000P3PSSD8	5000 MB/s	4200 MB/s	
4 TB	CT4000P3PSSD8	4800 MB/s	4100 MB/s	

© 2022 Micron Technology, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Informationen, Produkte und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Weder Crucial noch Micron Technology, Inc. sind für Auslassungen oder Fehler in Texten oder Abbildungen verantwortlich. Micron, das Micron Logo, Crucial, das Crucial Logo und The Memory & Storage Experts sind Marken oder eingetragene Marken von Micron Technology, Inc. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

1. Die typischen E/A-Leistungswerte wurden unter Verwendung von CrystalDiskMark[®] mit maximaler Warteschlangentiefe und aktiviertem Schreibcache gemessen. Der Fresh-out-of-the-Box (FOB)-Zustand wird vorausgesetzt. Für Leistungsmessungen kann die SSD mit dem Befehl „Sicheres Löschen“ in den FOB-Zustand zurückgesetzt werden. Systemvariationen wirken sich auf die Messergebnisse aus.
2. 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.
3. Der Geschwindigkeitsvergleich erfolgte anhand der für die Crucial P3 Plus veröffentlichten Spitzengeschwindigkeiten, die bis zu 5000 MB/s betragen, und der für NVMe-SSDs veröffentlichten höchsten Gen3-Geschwindigkeiten, die bei 3500 MB/s liegen.
4. Micron behält sich das Recht vor, in zukünftigen Produktionszyklen zwischen den NAND-Serien zu wechseln.
5. Die Garantie gilt für fünf Jahre ab dem ursprünglichen Kaufdatum oder bis zu dem Zeitpunkt, an dem die zulässige Höchstzahl an geschriebenen Bytes (TBW) erreicht wird, wie im Produktdatenblatt veröffentlicht und wie in den SMART-Daten des Produkts gemessen, je nachdem, was zuerst eintritt.
6. SSD-Geschwindigkeitsvergleich anhand der Lesegeschwindigkeit der Crucial P5 Plus NVMe SSD, die bis zu 5000 MB/s beträgt, und der Lesegeschwindigkeit der Crucial MX500 SATA SSD, die bis zu 560 MB/s erreicht.
7. OEM-Garantieerklärungen gelten nur für Kunden in den USA. Einige Hersteller haben sich das Recht vorbehalten, Garantien nach eigenem Ermessen für nichtig zu erklären.
8. Basierend auf veröffentlichten sequenziellen PCIe Gen4-Lesegeschwindigkeiten von 4700 MB/s im Vergleich zu veröffentlichten sequenziellen PCIe Gen3-Lesegeschwindigkeiten von 3200 MB/s. Der PCIe 3.0-Durchsatz beträgt 1 GB pro Sekunde pro Lane, was eine Gesamtbandbreite bis hin zu 32 GB/s ergibt. PCIe 4.0 ist doppelt so groß und bietet eine Gesamtbandbreite bis hin zu 64 GB/s.
9. SSD-Geschwindigkeitsvergleich anhand der Lesegeschwindigkeiten der Crucial P5 Plus NVMe SSD, die bis zu 6600/5000 MB/s betragen, und der Lesegeschwindigkeiten der Crucial MX500 SATA SSD, die bis zu 560/510 MB/s erreichen.