

CRUCIAL P3 PLUS SSD



Die Gen 4 NVMe- GESCHWINDIGKEIT, die Ihre Mitarbeiter BENÖTIGEN

**Kapazität bis hin zu 4 TB für die
anspruchsvollsten Workloads Ihrer Mitarbeiter**

Jetzt ist die wertvolle Gen4-Leistung verfügbar. Wir stellen die Crucial® P3 Plus Gen4 NVMe™ SSD vor, die beeindruckenden Lese-/Schreibgeschwindigkeiten bis zu 5000/4200 MB/s¹ bietet. 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 Rückwärtskompatibilität für die meisten Gen3-Systeme.

Optimal für

Schneller NVMe™ Speicher der 4. Generation für datenintensive Anwendungen

Schlüsselmerkmale

- Dynamische Schreibbeschleunigung
- Redundantes NAND-Array (RAIN)
- Mehrstufiger Datenintegritätsalgorithmus
- Adaptiver Temperaturschutz
- Aktive Speicherbereinigung
- TRIM-Unterstützung
- System zur Selbstüberwachung, Analyse und Statusmeldung (SMART)
- Fehlerkorrekturcode (ECC)
- Energiesparmodus
- Micron 176-layer NAND bei Markteinführung⁴

Starke Leistung

Upgraden Sie die PCs Ihrer Mitarbeiter mit der benötigten Gen4-Leistung – zu einem 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 zu 4 TB kann die Crucial P3 Plus alle Anwendungen, Programme, Dateien, Dokumente, Fotos und Videos speichern, die Ihre Mitarbeiter benötigen.

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 Ihr Unternehmen von einem der weltweit größten Hersteller von Flash-Speicher erwarten können. Sie wollen Beweise? Testen Sie die preisgekrönte Reihe von Crucial SSDs.

Solide Sicherheit

Mit ihrer SSD-Verwaltungssoftware zur Leistungsoptimierung und den Firmware-Updates bietet die Crucial P3 Plus SSD die umfassende Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit, die ihr Unternehmen benötigt.

Einer der größten Hersteller von Arbeits- und Datenspeicher weltweit

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

Crucial [®] P3 Plus SSD				
Kapazität ²	Teilenummer	Sequenzielles Lesen ¹	Sequenzielles Schreiben ¹	Lieferumfang
500 GB	CT500P3PSSD8	4700 MB/s	1900 MB/s	Crucial [®] Storage Executive Acronis [®] True Image für Crucial Einfache Installationsanleitung für SSDs von Crucial
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 bzw. Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Weder Crucial noch Micron Technology, Inc. sind für Auslassungen oder Fehler in den 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 nicht als Datenspeicher verfügbar, da er für die Formatierung und andere Zwecke verwendet wird. 1 GB entspricht 1 Milliarde Byte.
3. Der Geschwindigkeitsvergleich erfolgte anhand der von Crucial P3 Plus veröffentlichten Spitzengeschwindigkeiten bis zu 5000 MB/s und den höchsten veröffentlichten Gen3-Geschwindigkeiten für NVMe-SSDs von 3600 MB/s.
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 P3 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 zu 32 GB/s ergibt. PCIe 4.0 ist doppelt so groß und bietet eine Gesamtbandbreite bis zu 64 GB/s.
9. SSD-Geschwindigkeitsvergleich anhand der Lese-/Schreibgeschwindigkeiten der Crucial P5 Plus NVMe SSD, die bis zu 6600/5000 MB/s betragen, und der Lese-/Schreibgeschwindigkeiten der Crucial MX500 SATA SSD, die bis zu 560/510 MB/s erreichen.

