

CRUCIAL P3 NVMe™ SSD



Die Geschwindigkeit, die Ihre Mitarbeiter benötigen

Beschleunigen Sie die Produktivität Ihrer Mitarbeiter mit der neuesten NVMe™-Technologie

Mittelmäßige Bootup-Geschwindigkeiten beeinträchtigen die Produktivität Ihrer Mitarbeiter. Aber die Crucial® P3 SSD ist alles andere als mittelmäßig. Die P3 hingegen ist dank ihrer NVMe™-Leistung 6-mal schneller als SATA-Laufwerke und 22-mal schneller als Festplatten² und kann somit vorhandene Hardware als preisgünstige Alternative zum Kauf neuer Systeme optimieren. Schnellere Bootups, Downloads und Dateiübertragungen sowie bis zu 4 TB³ Speicher für Dateien, Programme, Fotos und Videos bieten Ihren Mitarbeitern nahezu sofortigen Zugriff auf Daten und umfangreiche Dateien – und das alles von dem einzigen Markenhersteller, der vertikal mit Micron® integriert ist.

Optimal für

Solide Leistung beim Wechsel von Festplatte oder SATA zu NVMe™

Schlüsselmerkmale

- Eindrucksvolle Lese-/Schreibgeschwindigkeiten bis zu 3500/3000 MB/s¹
- Überragende Speicherkapazitäten bis hin zu 4 TB³
- Solide Gen3-Leistung
- Micron® Advanced 3D NAND
- NVMe™ PCIe 3.0 M.2 (2280)
- Bietet bis zu 45 % mehr Leistung als die vorherige Generation⁴
- Dynamische Schreibbeschleunigung
- Mehrstufiger Datenintegritätsalgorithmus
- Micron 176-layer NAND bei Markteinführung⁵

Erschwingliche Leistung

Machen Sie die Computer Ihrer Mitarbeiter zu einem günstigen Preis erheblich leistungstärker. Die Crucial P3 NVMe™ SSD bietet Ladezeiten und Datentransfers, die 6-mal schneller sind als SATA-Laufwerke und 22-mal schneller als Festplatten².

Großzügig bemessene Speicherkapazität

Dank ihrer großen Speicherkapazität bis hin zu 4 TB³ kann die Crucial P3 alle Anwendungen, Programme, Dokumente, Fotos und Videos, aufnehmen, die Ihre Mitarbeiter benötigen, ohne dabei ihr Limit ausschöpfen zu müssen.

Hochqualitative Innovation

Crucial P3 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-Speichern erwarten können. Sie wollen Beweise? Testen Sie die preisgekrönte Reihe von Crucial SSDs.

Optimierte Sicherheit

Mit SSD-Verwaltungssoftware zur Leistungsoptimierung und Firmware-Updates bietet die Crucial P3 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 Produkte von Crucial® werden vom erfahrenen Micron Ingenieurteam entwickelt, um beste Qualität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Crucial® P3 NVMe SSD				
Kapazität ²	Teilenummer	Sequenzielles Lesen ¹	Sequenzielles Schreiben ¹	Lieferumfang
500 GB	CT500P3SSD8	3500 MB/s	1900 MB/s	Crucial® Storage Executive Acronis® True Image für Crucial Einfache Installationsanleitung für SSDs von Crucial
1 TB	CT1000P3SSD8		3000 MB/s	
2 TB	CT2000P3SSD8			
4 TB	CT4000P3SSD8			

© 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.

- 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.
- SSD-Geschwindigkeitsvergleich zwischen den für die Crucial P3 NVMe SSD veröffentlichten Lese-/Schreibgeschwindigkeiten, die bis zu 3500/3000 MB/s betragen, und den für die Crucial MX500 SATA SSD veröffentlichten Lese-/Schreibgeschwindigkeiten, die bei 560/510 MB/s liegen; Geschwindigkeitsvergleich zwischen SSDs und Festplatten anhand der für die Crucial P3 NVMe SSD veröffentlichten Lese-/Schreibgeschwindigkeiten, die bis zu 3500/3000 MB/s betragen, und den bei handelsüblichen Festplatten voreingestellten maximalen Geschwindigkeit von 7200 U/min (~156 MB/s).
- 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. Bei der Markteinführung sind noch nicht alle Kapazitäten verfügbar.
- Die Geschwindigkeiten der Crucial P3 betragen bis zu 3500/3000 MB/s und sind 1,3-mal bzw. 1,6-mal höher als die Geschwindigkeiten der Crucial P2, die bis zu 2400/1900 MB/s erreichen.
- Micron behält sich das Recht vor, in zukünftigen Produktionszyklen zwischen den NAND-Serien zu wechseln.
- 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.
- OEM-Garantieerklärungen gelten nur für Kunden in den USA. Einige Hersteller haben sich das Recht vorbehalten, Garantien nach eigenem Ermessen für nichtig zu erklären.

