



## Micron erweitert die Produktlinie der Crucial NVMe SSDs mit Leistung der nächsten Generation

*Die neuen Crucial P5 und P2 SSDs bieten PC- und Gaming-Fans eine Reihe leistungsstarker Optionen*

### Crucial P5 SSD:

- Entwickelt für Gamer und Profis, die Hochleistungs-Computing verlangen
- Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 3.400/3.000 MB/s<sup>1</sup> und Kapazitäten von 500 GB, 1 TB und 2 TB
- Weitreichende Kompatibilität

### Crucial P2 SSD:

- Für Benutzer, die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit zu einem erschwinglichen Preis erhöhen möchten
- Kapazitäten von 250 GB bis zu 1 TB<sup>2</sup>
- Einfache Installation

**BOISE, Idaho, USA, 21. April 2020** – Gamer, Content Creator und ganz normale Computernutzer haben jetzt mit der neuen, vollständigen Reihe von NVMe-SSDs von Crucial leistungsstarke Performance-Optionen, die ihr Budget nicht überfordern.

[Crucial](#), die weltweit führende Arbeits- und Datenspeichermarken von Micron, hat heute die neuen Crucial P5 und P2 SSDs vorgestellt und damit ihr NVMe PCIe Solid State Drive-Portfolio über die preisgekrönte P1 SSD hinaus erweitert. Die neuen Laufwerke erweitern die Produktlinie der P-Serie von Crucial und bieten außergewöhnliche Geschwindigkeiten, große Kapazitäten und dauerhaften Datenschutz. Kunden dürfen sich auf das ideale Upgrade für ihre individuellen Computeranforderungen freuen, das mit den Innovationen von Micron ausgestattet und zu einem wettbewerbsfähigen Preis erhältlich ist.

### **P5 SSD**

Die [Crucial P5 SSD](#) wurde für ambitionierte Gamer und Kreativprofis entwickelt, die schnelle Reaktionszeiten beim Editieren, Gestalten, Gaming und Multitasking benötigen. Das Laufwerk zeichnet sich durch Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 3.400/3.000 MB/s aus, bietet nahtlose Leistung mit Microns TLC 3D-NAND- und Controller-Technologie und ist in Kapazitäten von 250 GB bis 2 TB mit reichlich Speicherplatz erhältlich. Diese leistungsstarke Kombination ermöglicht das schnelle Öffnen von

---

<sup>1</sup> Typische E/A-Leistungswerte, gemessen unter Verwendung von CrystalDiskMark® mit einer Warteschlangentiefe von 64 und aktiviertem Schreib-Cache. 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.

<sup>2</sup> 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.

Betriebssystemen und Anwendungen und das einfache Laden von Spielen, damit Gamer sofort loslegen können.

„Die Crucial P5 ist unsere bislang schnellste und innovativste SSD, welche die Fähigkeiten der NVMe Gen 3 erweitert, um den Anforderungen eines schnell wachsenden Marktes gerecht zu werden“, sagte Teresa Kelley, Vice President der Micron Consumer Products Group. „PC- und Gaming-Fans werden sehen, dass die P5 gebaut wurde, um ihre Forderung nach hoher Leistung und Rechenleistung zu erfüllen.“

Für Gamer, die sich kampfbereite PCs wünschen, und Profis, die für unterwegs Laptops benötigen, die genauso hart arbeiten wie sie selbst, ist die P5 aufgrund ihrer Zuverlässigkeit die perfekte Wahl. Dynamische Schreibbeschleunigung, Fehlerkorrekturalgorithmen und adaptiver Temperaturschutz sorgen gemeinsam für optimale Leistung und Lebensdauer. Außerdem durchlaufen die SSDs von Crucial Tausende von Validierungsstunden und Dutzende von Qualifikationstests. Die Lebensdauer der P5 wird mit einer MTTF von mehr als zwei Millionen Stunden als besonders langlebig eingestuft. Die Datensicherheit wird zudem durch eine schnelle, vollständige Laufwerksverschlüsselung verbessert, die dazu beiträgt, Daten ohne Leistungseinbußen vor Sicherheitsbedrohungen zu schützen.

## **P2 SSD**

Gewöhnliche Download-Geschwindigkeiten sind oftmals Ursache von Frustration. Computerbenutzer wollen mehr Leistung zu einem Preis, der ihr Budget nicht strapaziert. Die [Crucial P2](#) wurde für preisbewusste Kunden entwickelt, die nach einer schnellen und dennoch erschwinglichen SSD suchen. Sie wird durch die NVMe-Technologie beschleunigt und macht bei der Geschwindigkeit keine Kompromisse. Für Multitasker heißt das: schnellere Datenübertragungen und schnelleren Zugriff auf Dateien für einen produktiveren Tag.<sup>3</sup> Die neue P2 SSD ist in Kapazitäten von bis zu 1 TB erhältlich.

„Ganz gleich, ob die Menschen ein bereits vorhandenes System aufrüsten oder einen neuen Aufbau planen, die Crucial P2 bietet ihnen Leistung und Zuverlässigkeit“, sagte Kelley. „Wir sind einer der wenigen SSD-Hersteller, der seine eigene NAND-Technologie entwickelt und herstellt. Die P2 wurde mit dem technischen Know-how von Micron konzipiert und in jeder Entwicklungsphase rigoros getestet. Sie baut auf einem 40-jährigen Erbe an Innovation und hochwertigen Produkten auf.“

## **Einfache Installation und simpler Support**

Die P5 und P2 SSDs werden unter [crucial.de](#) und über ausgewählte globale Partner erhältlich sein. Die Laufwerke sind durch die fünfjährige beschränkte [Garantie](#)<sup>4</sup> von Crucial geschützt und lassen sich mit Hilfe eines Benutzerhandbuchs, eines Schraubendrehers und der [Crucial SSD-Installationsanleitung einfach installieren](#). Sie sorgt mit leicht nachvollziehbaren Schritten und Videos für eine stressfreie Installation. [Acronis® True Image™ HD Software](#) hilft, Daten schnell und einfach zu migrieren. Das [Crucial Storage Executive-Software-Tool](#) ermöglicht es Benutzern, zu sehen, wie viel Speicherplatz (GB) belegt ist, die neueste Firmware herunterzuladen und die Laufwerksleistung zu verbessern.

---

<sup>3</sup> Geschwindigkeitsvergleich basierend auf den veröffentlichten Spezifikationen der Crucial P1 SSD und der Crucial MX500 SSD.

<sup>4</sup> Die Garantie gilt für fünf Jahre ab dem ursprünglichen Kaufdatum oder bis zu dem Zeitpunkt, an dem die maximale Gesamtzahl geschriebener Byte (TBW), wie im Produktdatenblatt veröffentlicht und wie in den SMART-Daten des Produkts gemessen, geschrieben wurde, je nachdem, was zuerst eintritt.

**Folgen Sie uns:** [Facebook](#) -- [Twitter](#) -- [YouTube](#) -- [Instagram](#)

**Pressekontakt:** Zingler Text & PR / 05341 393356 /mzingler@zingler-text-pr.de

### **Über Crucial:**

Crucial ist eine weltweite Marke von Micron Technology, Inc. Crucial Solid State Drives (SSDs) und Speichererweiterungen (DRAM) sind mit über 100.000 neuen und alten Desktops, Laptops, Workstations und Servern kompatibel. Ein Crucial Ballistix-Gaming-Arbeitsspeicher bietet Spitzenleistung für Gamer und Performance-Enthusiasten und verbessert das PC-Gaming-Erlebnis. Crucial Produkte sind weltweit bei führenden Einzelhändlern, Internet-Shops, gewerblichen Vertriebspartnern und Systemintegratoren erhältlich und verbessern die Systemleistung und Nutzerproduktivität. Weitere Informationen unter [crucial.de](http://crucial.de)

### **Über Micron Technology Inc.:**

Wir sind ein Branchenführer für innovative Arbeits- und Datenspeicherlösungen. Durch unsere globalen Marken – Micron® und Crucial® – verändert unser breites Portfolio an Hochleistungsspeicher- und Speichertechnologien, einschließlich DRAM, NAND, 3D XPoint™-Speicher und NOR, die Art und Weise, wie die Welt Informationen verwendet, um damit das Leben zu bereichern. Micron ist seit 40 Jahren führend im Technologiebereich, und unsere Arbeits- und Datenspeicherlösungen ermöglichen bahnbrechende Trends wie etwa künstliche Intelligenz, 5G, maschinelles Lernen und selbstfahrende Fahrzeuge in Schlüssel-Marktsegmenten wie Mobilfunk, Rechenzentren, Clients, Endverbrauchernutzung, Industrie, Grafik, Automobilbau und Netzwerken. Die Stammaktien von Micron werden unter dem Symbol MU im Nasdaq gehandelt. Mehr über Micron Technology, Inc. erfahren Sie unter [micron.com](http://micron.com).

© 2020 Micron Technology, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Informationen, Produkte bzw. Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Weder Crucial noch Micron Technology, Inc. sind für Auslassungen oder Fehler in Texten oder Bildern verantwortlich. Micron, das Micron Logo, Crucial und das Crucial Logo sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von Micron Technology, Inc. Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.