



Pressekontakt:

Martina Zingler

Zingler Text & PR

+49 (0)5341-39 33 56

mzingler@zingler-text-pr.de

<http://www.crucial.de/>

Micron erweitert sein Portfolio an Crucial Speicherlösungen um das P1 NVMe Solid State Drive

Die P1 NVMe SSD ermöglicht schnelles Laden von Spielen und schnellen Zugriff auf Apps, Dateien und Inhalte.

Produkt-Highlights:

- Nutzt die PCIe®-Schnittstelle von NVMe™, um mehr Geschwindigkeit für weniger Geld zu bieten
- Verkürzt die täglichen Rechenaufgaben durch hybrid-dynamische Schreibbeschleunigung
- Erhältlich in Kapazitäten von 500 GB und 1 TB¹
- Unterstützt durch eine eingeschränkte 5-Jahres-Garantie²

BOISE, Idaho, USA – 17. Oktober, 2018 – Crucial, eine führende Marke von Micron Technology für Speicher- und Speicher-Upgrades, gab heute die Verfügbarkeit der Crucial® P1 SSD bekannt, einem PC-Speichergerät, das die PCIe®-Schnittstelle NVMe™ und Microns führende QLC-Technologie nutzt, um mehr Geschwindigkeit für weniger Geld zu bieten. Hierbei handelt es sich um eine Erweiterung des preisgekrönten Portfolios von Crucial an zuverlässigen, leistungsstarken und erschwinglichen SSDs.

Die Crucial P1 SSD bietet in der Praxis eine in der Kategorie führende Leistung. PCMark® 8 Benchmarks zeigen, dass diese SSD in der Lage ist, Durchsatzraten von bis zu 565 MB/s im Mixed-Modus zu erreichen, mit einem Gesamtergebnis von 5.084, das ähnliche SSDs innerhalb der Preiskategorie übertrifft.³

Mit sequentiellen Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 2.000/1.700 MB/s⁴ bietet die P1 solide Leistung durch hybrid-dynamische Schreibbeschleunigung, eine einzigartige SLC-Cache-Implementierung. Die SSD bietet eine MTTF von 1,8 Millionen Stunden und eine Lebensdauer von bis zu 200 TB geschriebenen Bytes bei einem Stromverbrauch von durchschnittlich 100 mW.

Die Crucial P1 SSD ist in Kapazitäten von bis zu 1 TB erhältlich und wird durch eine fünfjährige eingeschränkte Garantie unterstützt. Sie nutzt die Micron Quad-Level Cell (QLC) NAND-Technologie. Durch die Speicherung von vier Bits in jeder NAND-Zelle verringert QLC NAND die Erschwinglichkeitslücke zwischen Festplatten und Flash-Speicher und ermöglicht so höhere Geschwindigkeiten und Kapazitäten zu einem günstigeren Preis.

„Wir verwenden seit anderthalb Jahren Crucial SSDs in unseren Gaming-Rigs“, sagt Patrik Sattermon, Chief Gaming Officer bei FNATIC. „Die Geschwindigkeiten, die die neue P1 NVMe SSD bietet, sind

beeindruckend, und wir freuen uns auf beschleunigte Bootvorgänge und zügigere Spielbeladezeiten. Außerdem nehmen einige Spiele jetzt fast 100 GB Platz ein, und da ist der zusätzliche Speicherplatz, den die neue P1 SSD bietet, mehr als willkommen. Wir freuen uns sehr, diese SSDs in unsere Team FNATIC-Systeme zu integrieren.“

„Wir stellen SSDs seit über einem Jahrzehnt her, und wir haben beobachtet, wie sich die Computergewohnheiten in dieser Zeit dramatisch verändert haben“, so Teresa Kelley, VP & GM, Micron Consumer Products Group. „Der Bedarf an mehr Systemgeschwindigkeit und Speicherplatz war noch nie so hoch wie heute. Deshalb haben wir uns besonders um die realen Computeraufgaben unserer Kunden gekümmert und die Crucial P1 SSD so konzipiert, dass sie alle erforderlichen Leistungen, Kapazitäten und Funktionen zu einem erschwinglichen Preis bietet.“

Einfache Installation und simpler Support

Die [Crucial SSD-Installationsanleitung](#) bietet leicht verständliche Schritte und Videos für eine stressfreie Installation, und die [Acronis® True Image™ HD-Software](#) hilft beim schnellen und einfachen Migrieren von Daten. Das [Crucial Storage Executive-Software-Tool](#) ermöglicht es Benutzern, zu sehen, wie viel Speicherplatz (GB) verbraucht wurde, die neueste Firmware herunterzuladen und die Laufwerksleistung zu verbessern.

Erweiterte Funktionen

Die P1 SSD bietet eine Reihe von zusätzlichen Vorteilen, darunter:

- Schutz vor Datenverlust mit dem Multistep Data Integrity Algorithm
- Schutz vor Überhitzung durch Adaptive Thermal Monitoring Tools
- Schnelleres Schreiben durch Hybrid-Dynamic Write Acceleration-Technologie
- Datenschutz auf Komponentenebene durch RAIN

Qualität von Micron

Als Marke von Micron, einem der größten Flash-Speicherhersteller der Welt, werden Crucial SSDs mit der gleichen Micron-Qualität und technischen Innovation entwickelt und gebaut, die seit 40 Jahren einige der weltweit fortschrittlichsten Speicher- und Speichertechnologien hervorbringt. Mit Tausenden von Stunden Vorabvalidierung von Micron, Dutzenden von SSD-Qualifikationstests und einer Vielzahl von preisgekrönten SSDs wird die Crucial P1 SSD durch eine fünfjährige eingeschränkte Garantie unterstützt und kann ab jetzt bei [Crucial.de](#) und ausgewählten globalen Partnern erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter [crucial.de/ssd](#).

Folgen Sie uns online!

Facebook: <https://www.facebook.com/CrucialDeutsch/>

Twitter: www.twitter.com/crucialmemory

YouTube: www.youtube.com/crucialmemory

Über Crucial

Crucial ist eine globale Marke von Micron Technology, Inc. Crucial Solid State Drives (SSDs) und Speicher-Upgrades (DRAM) sind mit über 100.000 neuen und alten Desktops, Laptops, Workstations und Servern kompatibel. Crucial Produkte sind weltweit in führenden Einzelhandelsgeschäften, bei Internethändlern,

gewerblichen Wiederverkäufern und Systemintegratoren erhältlich und verbessern die Systemleistung und Nutzerproduktivität. Erfahren Sie mehr unter [Crucial.de](https://www.crucial.de).

Über Micron

Micron Technology ist ein weltweit führender Anbieter für innovative Speicherlösungen. Über unsere globalen Marken – Micron, Crucial® und Ballistix® – bieten wir ein umfangreiches Sortiment an Hochleistungsspeichertechnologien, darunter DRAM-, NAND-, NOR Flash- und 3D XPoint™-Speicher, die für einen Wandel der Informationsnutzung zur Bereicherung des Lebens auf der ganzen Welt sorgen. Micron ist seit 40 Jahren führend im Technologiebereich, und unsere Arbeits- und Datenspeicherlösungen ermöglichen bahnbrechende Trends, einschließlich künstlicher Intelligenz, maschinellem Lernen und selbstfahrenden Fahrzeugen, in entscheidenden Marktsegmenten wie Cloud, Rechenzentrum, Netzwerk und Mobilfunk. Die Stammaktien von Micron werden unter dem Symbol MU an der NASDAQ gehandelt. Mehr über Micron Technology, Inc. erfahren Sie unter [micron.com](https://www.micron.com).

©2018 Micron Technology, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Informationen, Produkte und/oder Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Weder Crucial noch Micron Technology, Inc. ist 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 Rechtsinhaber.

1. 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.
2. Die Garantie ist gültig für fünf Jahre ab dem ursprünglichen Kaufdatum oder bevor die maximal geschriebenen Bytes (Total Bytes Written, TBW), wie im Produktdatenblatt veröffentlicht und wie in den SMART-Daten des Produktes gemessen, geschrieben wurden, je nachdem, welches hiervon früher eintritt.
3. Ergebnisse basierend auf dem PCMark® 8 Storage 2.0 Benchmark-Test vom Oktober 2018. Durchsatz und Bandbreite gemessen mit CrystalDiskMark-Testsystem, v6.0.1: Gigabyte™ GA-Z170X Ultra Gaming, Intel® Core™ i5, 32 GB Ballistix® DRAM, Windows® 10 Pro x64. Die Ergebnisse variieren je nach Computersystem und Testbedingungen.
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.

###