



# Crucial® P310 2230 PCIe® 4.0 3D NAND NVMe™ M.2 SSD

## Mehr gute Spiele

Der Gaming-Mod, den Sie brauchen.

Mit Crucial® P310 NVMe™ Gen4 SSD speichern Sie problemlos noch mehr aktuelle Spiele, ohne auf Geschwindigkeit oder Leistung verzichten zu müssen. Mit Lese- und Schreibgeschwindigkeiten bis zu 7100/6000 MB/s<sup>1</sup> ist die P310 ideal für mobile Spielkonsolen. Sie ermöglicht es Gamern auf konkurrenzlose Weise, ihre Spielebibliothek zu erweitern und gleichzeitig die Leistung zu verbessern. Mit Kapazitäten bis zu 2 TB nimmt Ihnen dieser blitzschnelle kompakte Speicher alle Gaming-Sorgen. Die P310 ist der Gamechanger in Ihrer Gaming-Welt. Lassen Sie sich von dieser hochwertigen SSD mit der neuen Micron® 3D NAND Technologie überzeugen.

**Optimal für:** Mobile Spielkonsolen und Speicher-Upgrades für Laptops



Sequenzielles Lesen/  
Schreiben mit bis zu  
7100/6000 MB/s<sup>1</sup>



Advanced 3D NAND  
und innovative  
Controller-Technologie  
von Micron®



Limited  
warranty

## Erleben Sie extreme Leistung

Lassen Sie Ihre Gegner hinter sich mit der P310 SSD für mobile Spielkonsolen und M.2 2230-kompatible Laptops. Erweitern Sie Ihre Spielebibliothek, steigen Sie schneller ins Spiel ein und booten Sie problemlos Hochleistungs-AAA-Spiele. Erleben Sie selbst, warum diese Speicherlösung so genial ist.

## Einfach größere Gaming-Bibliotheken

Treten Sie dem Crucial Clan bei und erreichen Sie mit unserem leistungsstärkeren Speicher Ihre maximale Performance – damit Sie sich voll auf das konzentrieren können, was Sie am besten können. Und dank einer Kapazität<sup>2</sup> von bis zu 2 TB vergrößern Sie problemlos Ihre Bibliothek, um Ihre Spiele schneller speichern und laden zu können – für intensives Gaming von überall.

## Schnelleres Gaming erleben

Vergessen Sie Verzögerungszeiten und sichern Sie sich den Sieg. Laden Sie schnell und problemlos Multi-World Games und Spiele mit hohen Grafikanforderungen. Erstellen Sie Ihre ultimative Gaming-Bibliothek!

## Energieeffizienz überall

Mehr Speicherkapazität für Ihr Gerät sollte nicht auf Kosten der Leistung gehen. Dank der Stromsparmodi der P310 Gen4 SSD können Sie sich auch unterwegs auf Ihren Akku verlassen. Stillen Sie Ihren Drang nach Geschwindigkeit und Speicherplatz mit einer dynamischen SSD, die auch die nächsten datenintensiven Projekte oder Spiele aufnehmen kann.

## Einfaches Installieren von kompatibelem M.2 2230-Speicher

Dank des schlanken, kompakten Designs der P310 Gen4 SSD erhalten Sie eine leichtgewichtige Lösung, die Sie in bestimmten mobilen Spielkonsolen, wie Valve Steam Deck™, MSI Claw™ und ASUS ROG Ally™, sowie bestimmten Laptops, wie Microsoft Surface oder ausgewählten Dell™ Modellen, in nur fünf Minuten installieren können<sup>6</sup>.

| Crucial® P310 2230     |                |                                  |                                           |                |                    |            |                                                               |
|------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------|----------------|--------------------|------------|---------------------------------------------------------------|
| Kapazität <sup>2</sup> | Teilenummer    | Sequenzielles Lesen <sup>3</sup> | Sequenzieller Schreibvorgang <sup>3</sup> | Zufällig Lesen | Zufällig Schreiben | Kühlkörper | Lieferumfang                                                  |
| 1 TB                   | CT1000P310SSD2 | 7100 MB/s                        | 6000 MB/s                                 | 1M IOPS        | 1M IOPS            | Nein       | Crucial® Storage Executive<br>Acronis® True Image für Crucial |
| 2 TB                   | CT2000P310SSD2 | 7100 MB/s                        | 6000 MB/s                                 | 1,2M IOPS      | 1,2M IOPS          | Nein       | Einfache Crucial SSD-Installationsanleitung                   |

| Produktabmessungen |          |
|--------------------|----------|
| Länge              | 32,77 mm |
| Höhe               | 2,29 mm  |
| Breite             | 22,10 mm |
| Gewicht            | 2,55 g   |

©2024 Micron Technology, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Informationen, Produkte und/oder Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Weder Crucial noch Micron Technology, Inc. sind für Auslassungen oder Fehler in Texten oder Bildern 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 Eigentum ihrer jeweiligen Rechtsinhaber.

1. Die typischen E/A-Leistungswerte wurden unter Verwendung von CrystalDiskMark® mit maximaler Warteschlangentiefe und aktiviertem Schreibcache gemessen. Der FOB (Fresh-out-of-the-box)-Zustand wird vorausgesetzt. Für Leistungsmessungen kann die SSD mit dem Befehl „Sicheres Löschen“ in den FOB-Zustand zurückgesetzt werden. Abweichende Testkonfigurationen 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 basiert auf der für die Crucial P310 veröffentlichten Spitzengeschwindigkeit von 7100 MB/s und den von Wettbewerbern für ihre NVMe-SSDs veröffentlichten Gen4-Geschwindigkeiten. Die Leistung Ihres Geräts kann von diesen Angaben abweichen.

4. Micron behält sich das Recht vor, in zukünftigen Produktionszyklen zwischen den NAND-Serien zu wechseln.

5. Die Garantie gilt für 5 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. Informieren Sie sich vor der Installation einer SSD bei Ihrem Gerätehersteller über die Garantiebedingungen.