



Crucial® E100 PCIe® 4.0 NVMe® SSD

Willkommen zum Gen4-Speicher

Wechseln Sie von HDDs und SATA-Laufwerken
zu schneller Gen4 NVMe-Leistung

Wenn Sie beeindruckende Geschwindigkeiten zu einem erschwinglichen Preis wünschen, rüsten Sie den Speicher Ihres Computers mit der Crucial E100 Gen4 SSD auf. Ganz gleich, ob Sie von einer HDD oder SATA-SSD upgraden oder ein budgetfreundliches System aufbauen möchten, die E100 bietet mehr Leistung und Speicher mit Lesegeschwindigkeiten bis zu 5000 MB/s¹ und Kapazitäten bis zu 2 TB.² Willkommen zum schnellen Gen4-Speicher mit der Crucial E100 Gen4 SSD.

Optimal für

Einstiegsprodukt zum Wechseln von HDDs oder SATA-SSDs oder für alltägliches Computing

Schlüsselmerkmale

- Kapazitäten: 2 TB, 1 TB, 480 GB
- Kompatibilität: Gen4 NVMe-Speicher, der zu Gen3 abwärtskompatibel ist
- Geschwindigkeit: sequenzielles Lesen/Schreiben mit bis zu 5000/4500 MB/s¹
- Drei Jahre eingeschränkte Garantie³
- Belastbarkeit (TBW): 100 TBW

Leistungssteigerung

Ob Sie von SATA oder einer HDD-Festplatte aufrüsten, es ist an der Zeit, Ihre Leistung und Ihren digitalen Speicherplatz mit der Crucial E100 Gen4 SSD zu verbessern. Diese SSD erreicht Lesegeschwindigkeiten bis zu 5000 MB¹ und ermöglicht es Ihnen, all Ihre Lieblingsfotos, -dateien, -videos und vieles mehr zu speichern.

- Lesegeschwindigkeiten bis zu 5000 MB/s¹
- Upgrade von SATA oder HDD

Noch mehr speichern

Mit Kapazitäten bis zu 2 TB² bietet die Crucial E100 SSD genau das richtige Preis-Leistungs-Verhältnis für Upgrades von SATA oder herkömmlichen Festplatten. Speichern Sie alle Ihre wichtigen Dateien, ob Fotos, Videos, Spiele, Musik oder Dokumente.

- Bis zu 2 TB² kostengünstiger Speicherplatz
- Speichern Sie alle Ihre Lieblingsfotos, Dateien, Videos und vieles mehr

Robuster Gen4-Speicher

Jeder Artikel, den wir verkaufen, basiert auf der 45-jährigen Erfahrung und Expertise in innovativer Arbeits- und Datenspeichertechnologie von Micron.

- Zuverlässige Halbleitertechnik ohne bewegliche Teile
- 3-Jahres-Garantie³

Hochwertige Qualität

Die Crucial E100 Gen4 SSD ist eine erschwingliche Lösung für all Ihre Speicherprobleme. Strenge Tests und Qualitätskontrollen sorgen dafür, dass Sie ein qualitativ hochwertiges Produkt erhalten, das Ihre täglichen Arbeitsabläufe unterstützt.

- Geprüfte Technologie
- Qualitätskontrolle

Crucial® E100 NVMe SSD					Produktabmessungen	
Kapazität ^{6, 2}	Teilenummer	Sequenzielles Lesen ²	Sequenzielles Schreiben ²	Kühlkörper		
480 GB	CT480E100SSD8	4700 MB/s	2500 MB/s	Nein	Länge	8,00 cm
					Höhe	2,29 mm
					Breite	2,18 cm
1 TB	CT1000E100SSD8	5000 MB/s	4500 MB/s	Nein	Gewicht	2438 g
2 TB	CT2000E100SSD8	5000 MB/s	4500 MB/s	Nein		

©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-Zustand (Fresh-out-of-the-box) wird vorausgesetzt. Für Leistungsmessungen kann die SSD durch den Befehl für 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. 2-TB-Kapazität erst ab Frühjahr 2025 verfügbar.
3. Die Garantie gilt für 3 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.
4. SSD-Geschwindigkeitsvergleich zwischen der Crucial E100 NVMe SSD mit maximalen Lesegeschwindigkeiten von 5000 MB/s und der Crucial MX500 SATA SSD mit maximalen Lesegeschwindigkeiten von 560 MB/s.
5. SSD-Geschwindigkeitsvergleich zwischen der Crucial E100 NVMe SSD mit Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von 5000/3000 MB/s und der durchschnittlichen Geschwindigkeit einer 7200-RPM-Festplatte von 150 MB/s.
6. Micron behält sich das Recht vor, in zukünftigen Produktionszyklen zwischen den NAND-Serien zu wechseln.