



# Crucial® DDR5 Classic CUDIMM/ CSODIMM DRAM

## Schnellerer DDR5-Speicher der nächsten Generation

Der Leistungsschub, auf den Sie gewartet haben

Wir präsentieren Crucial DDR5 CUDIMM- und CSODIMM-Speicher<sup>1</sup> zur Verbesserung Ihrer Rechnerleistung. Mit JEDEC-Geschwindigkeiten bis zu 6400 MT/s sind sie doppelt so schnell wie DDR4<sup>2</sup>. Dieser neue Formfaktor bietet einen Taktgeber direkt auf dem Modul, um stabile Geschwindigkeiten, schnellere Downloads und bessere Aktualisierungsraten zu ermöglichen. Sie erhalten sofort Leistung mit neuen Branchenstandards, für Geschwindigkeiten bis zu 6400 MT/s mit Ihren Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2)<sup>4</sup>. Micron verfügt über 45 Jahre Erfahrung und ist Marktführer bei Speicherlösungen. Dieser DDR5-Speicher zeichnet sich durch seine bahnbrechende Technologie und die hervorragenden Testergebnisse bei KI-Rechnern aus. Steigern Sie mühelos die Leistung Ihres Desktop-PCs oder Laptops mit dem neuen Crucial DDR5-Speicher mit Taktgeber.

**Optimal für:** Nutzer von Intel® Core™ Ultra der nächsten Generation, die mehr Geschwindigkeit und Bandbreite wollen



Höchstleistung bis zu  
6400 MT/s<sup>1</sup>



Kompatibel zu  
Intel® Core™ Ultra  
Prozessoren (Serie 2)<sup>4</sup>



Eingeschränkte  
lebenslange Garantie<sup>6</sup>

[crucial.com/ddr5](https://crucial.com/ddr5)

## Benutzerfreundlich und sofort einsatzbereit mit Geschwindigkeiten bis zu 6400MT/s

Crucial DDR5 CUDIMM- und CSODIMM-Speicher<sup>1</sup> bietet einen Taktgeber auf dem Modul und unterstützt JEDEC-Geschwindigkeiten von 6400 MT/s. Damit ist er bis zu doppelt so schnell wie DDR4<sup>2</sup>. Mit unserem innovativen DDR5-Speicher für stabilere Geschwindigkeiten wird alles schneller, von den Downloads bis hin zu den Aktualisierungsraten.

## Gebaut für CPUs der nächsten Generation

Upgraden Sie Ihre Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2)<sup>4</sup> mit Crucial DDR5 CUDIMM- oder CSODIMM-Speicher für JEDEC-Geschwindigkeiten von 6400 MT/s. Erleben Sie eine sofortige Leistungssteigerung mit Plug-and-Play-Speicher. Nutzen Sie das Online-Kompatibilitätstool von Crucial, um zu überprüfen, ob Ihr Gerät für diese Speicherbeschleunigung geeignet ist.

## Performance-Upgrades für reibungsloses Computing

Steigern Sie die Leistung Ihres KI-Rechners und Ihre Produktivität mit dem superschnellen Crucial DDR5 CUDIMM- und CSODIMM-Speicher. Ob Sie ein DDR4-System aufrüsten oder mehr DDR5-Leistung installieren möchten – mit der Installationsanleitung und den Ressourcen von Crucial ist das kein Problem!

## Gesteigerte Produktivität für Kreative und Profis

Mit der doppelten Bandbreite<sup>6</sup> gegenüber der vorangegangenen Generation bietet Crucial DDR5 Pro Next-Level-Multitasking und eine schnellere Verarbeitung, sodass Sie selbst schwierige Workloads in kürzerer Zeit bewältigen können.

## Micron ist der führende Innovator

Micron verfügt über 45 Jahre Erfahrung bei Arbeits- und Datenspeichern und ist der einzige US-amerikanische Halbleiterhersteller. Mit unserem Engagement für Hightech-Engineering in der Speicherbranche und unseren auf Modulebene umfassend getesteten Crucial DRAM-Produkten bauen wir auf die Qualität und Innovation von Micron.



### Crucial® DDR5 CUDIMM DRAM

Dichte	16 GB, 32 GB, 64 GB
Geschwindigkeit	6400 MT/s
CL/Timings	CL52 (52-52-103)
Spannung	1,1 V
Pinanzahl	288 Pins

### Crucial® DDR5 CSODIMM DRAM

Dichte	16 GB, 24 GB, 32 GB
Geschwindigkeit	6400 MT/s
CL/Timings	CL52 (52-52-103)
Spannung	1,1 V
Pinanzahl	262 Pins

©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 das Eigentum ihrer jeweiligen Rechtsinhaber.

1. Nur bei DDR5-Kompatibilität von CPU und Motherboard. DDR5 Desktop-Speicher ist nicht zu DDR4-Motherboards kompatibel.
2. Die DDR5-Geschwindigkeit von 6400 MT/s bei der Markteinführung ist vergleichbar mit extrem leistungsstarken DDR4-Speichergeschwindigkeiten und doppelt so schnell wie die maximale Standard-DDR4-Geschwindigkeit von 3200 MT/s.
3. Dichten von 16 GB und 64 GB sind nur in CUDIMM- und CSODIMM-Formfaktoren verfügbar. Dichten von 24 GB sind nur in CSODIMM-Formfaktoren verfügbar.
4. Crucial DDR5 CUDIMM- und CSODIMM-Speicher ist kompatibel zu den Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2).
5. Crucial DDR5 CUDIMM- und CSODIMM-Speicher kann in CPUs der 14. Generation oder älter installiert werden und erreicht Geschwindigkeiten bis zu 5600 MT/s. Bei AMD werden Standard-Geschwindigkeiten von 3200 MT/s oder bis zu 5600 MT/s bei BIOS-Anpassungen erreicht. Die Garantie erlischt, wenn Crucial DRAM-Module so übertaktet werden, dass sie die Spezifikationen, Nenngeschwindigkeiten und Taktungen überschreiten, die vom JEDEC-Komitee vorgegeben sind. Micron lehnt jede Haftung für derartige Schäden ab.
6. Die eingeschränkte lebenslange Garantie gilt weltweit außer in Österreich, Belgien, Frankreich und Deutschland, wo die Garantiezeit zehn Jahre ab dem Kaufdatum beträgt.
7. On-Die ECC (ODECC) ist eine Funktion der DDR5-Komponentenspezifikation und sollte nicht mit der Fehlerkorrekturcode-Funktion auf Modulebene bei RDIMMs, LRDIMMs, ECC-UDIMMs und ECC für Server und Workstations verwechselt werden. Crucial DDR5-Speicher umfasst ODECC, jedoch nicht die zusätzlichen Komponenten, die für den Fehlerkorrekturcode auf Systemebene erforderlich sind.