

# Crucial CT32G48C40S5 memory module

---

<b>Artikel</b>	129000
<b>Herstellernummer</b>	CT32G48C40S5
<b>EAN</b>	0649528906533
Crucial	



Schon bei der Markteinführung kann Ihr Computer mit Crucial DDR5 Laptop-Speicher 50 Prozent mehr Daten übertragen als mit DDR4. Dies ermöglicht schnellere Ladezeiten, Dateiübertragungen, Downloads, Aktualisierungsraten und weniger Verzögerungen.

## **Schnellere Ladezeiten und Dateiübertragungen**

Schon bei der Markteinführung kann Ihr Computer mit Crucial DDR5 Desktop-Speicher 50 Prozent mehr Daten übertragen als mit DDR4. Dies ermöglicht schnellere Ladezeiten, Dateiübertragungen, Downloads, Aktualisierungsraten und weniger Verzögerungen<sup>5</sup>. Aufgrund des effizienteren Speicherbusses ist die DDR5-Technologie nicht nur schneller als die vorherige Generation, sondern auch besser<sup>1</sup>.

## **Reaktionsschnelleres Multitasking**

Crucial DDR5 ist schon bei der Markteinführung um 50 Prozent schneller als DDR4<sup>4</sup> und bietet Nutzern sofort einsatzbereite extreme Leistung. Noch beeindruckender ist, dass Crucial DDR5 für verbesserte Leistung und Multitasking optimiert ist, und zwar nicht nur in Tests, sondern unter realen Bedingungen. Beim Öffnen mehrerer Browser-Tabs und Wechseln zwischen Apps spüren Sie die stärkere Reaktionsfähigkeit Ihres Computers mehr denn

## **Extreme Innovation für stabile Leistung**

Crucial DDR5 bedeutet mit zwei unabhängigen 32-Bit-Kanälen pro Modul für optimierte Leistung<sup>7</sup> einen extremen technischen Fortschritt gegenüber der vorherigen Generation. Crucial DDR5-Speicher wurde mit On-Die-ECC (ODECC)<sup>8</sup> auf Komponentenebene für langfristige Stabilität entwickelt. Er bietet die gleiche Zuverlässigkeit wie die vorherige Generation, selbst unter Berücksichtigung der hohen Anforderungen des Next-Gen-Computing.

## **Optimierte Energieeffizienz**

Für erhöhte Effizienz und Stabilität bietet das Crucial DDR5-Modul mit Power Management Integrated Circuit (PMIC) jetzt eine eigene Spannungsregelung. Diese befand sich bei den früheren Speichertechnologien noch auf dem Motherboard.<sup>7</sup> Dies ermöglicht eine verbesserte Signalisierung und eine umweltfreundlichere Versorgung der Module (DIMMs). Darüber hinaus beträgt die Betriebsspannung von DDR5 auf dem Modul nur 1,1 V im Vergleich zu 1,2 V von DDR4.

## **Micron® Qualität – erprobte Zuverlässigkeit, der Sie vertrauen können**

Als vertikal integrierte Verbrauchermarke von Micron genießt Crucial das Vertrauen von Millionen Menschen in Bezug auf Zuverlässigkeit, Leistung und Kompatibilität. Im Gegensatz zu Modulbestückern basiert unsere exklusive Beziehung zu Micron auf einer tiefgreifenderen technischen Zusammenarbeit, die es uns ermöglicht, Produkte mit optimaler Leistung zu produzieren, ohne dabei ihre Zuverlässigkeit zu vernachlässigen. Basierend auf der über 43-jährigen Produktionserfahrung von Micron und über 25-jähriger Erfahrung in der Entwicklung von Verbraucherprodukten von Crucial geben wir auf Crucial DDR5 unsere eingeschränkte lebenslange Garantie<sup>9</sup>. Crucial DDR5 bietet die Leistungsstärke, der Sie vertrauen können. Wenn es um Speicher geht, sollten Sie sich nicht mit weniger zufrieden geben.

## **Zusammenfassung**

---

Schon bei der Markteinführung kann Ihr Computer mit Crucial DDR5 Laptop-Speicher 50 Prozent mehr Daten übertragen als mit DDR4. Dies ermöglicht schnellere Ladezeiten, Dateiübertragungen, Downloads, Aktualisierungsraten und weniger Verzögerungen.

### Schnellere Ladezeiten und Dateiübertragungen

Schon bei der Markteinführung kann Ihr Computer mit Crucial DDR5 Desktop-Speicher 50 Prozent mehr Daten übertragen als mit DDR4. Dies ermöglicht schnellere Ladezeiten, Dateiübertragungen, Downloads, Aktualisierungsraten und weniger Verzögerungen<sup>5</sup>. Aufgrund des effizienteren Speicherbusses ist die DDR5-Technologie nicht nur schneller als die vorherige Generation, sondern auch besser<sup>1</sup>.

### Reaktionsschnelleres Multitasking

Crucial DDR5 ist schon bei der Markteinführung um 50 Prozent schneller als DDR4 und bietet Nutzern sofort einsatzbereite extreme Leistung. Noch beeindruckender ist, dass Crucial DDR5 für verbesserte Leistung und Multitasking optimiert ist, und zwar nicht nur in Tests, sondern unter realen Bedingungen. Beim Öffnen mehrerer Browser-Tabs und Wechseln zwischen Apps spüren Sie die stärkere Reaktionsfähigkeit Ihres Computers mehr denn

### Extreme Innovation für stabile Leistung

Crucial DDR5 bedeutet mit zwei unabhängigen 32-Bit-Kanälen pro Modul für optimierte Leistung<sup>7</sup> einen extremen technischen Fortschritt gegenüber der vorherigen Generation. Crucial DDR5-Speicher wurde mit On-Die-ECC (ODECC)<sup>8</sup> auf Komponentenebene für langfristige Stabilität entwickelt. Er bietet die gleiche Zuverlässigkeit wie die vorherige Generation, selbst unter Berücksichtigung der hohen Anforderungen des Next-Gen-Computing.

### Optimierte Energieeffizienz

Für erhöhte Effizienz und Stabilität bietet das Crucial DDR5-Modul mit Power Management Integrated Circuit (PMIC) jetzt eine eigene Spannungsregelung. Diese befand sich bei den früheren Speichertechnologien noch auf dem Motherboard.<sup>7</sup> Dies ermöglicht eine verbesserte Signalisierung und eine umweltfreundlichere Versorgung der Module (DIMMs). Darüber hinaus beträgt die Betriebsspannung von DDR5 auf dem Modul nur 1,1 V im Vergleich zu 1,2 V von DDR4.

### Micron® Qualität – erprobte Zuverlässigkeit, der Sie vertrauen können

Als vertikal integrierte Verbrauchermarke von Micron genießt Crucial das Vertrauen von Millionen Menschen in Bezug auf Zuverlässigkeit, Leistung und Kompatibilität. Im Gegensatz zu Modulbestückern basiert unsere exklusive Beziehung zu Micron auf einer tiefgreifenderen technischen Zusammenarbeit, die es uns ermöglicht, Produkte mit optimaler Leistung zu produzieren, ohne dabei ihre Zuverlässigkeit zu vernachlässigen. Basierend auf der über 43-jährigen Produktionserfahrung von Micron und über 25-jähriger Erfahrung in der Entwicklung von Verbraucherprodukten von Crucial geben wir auf Crucial DDR5 unsere eingeschränkte lebenslange Garantie<sup>9</sup>. Crucial DDR5 bietet die Leistungsstärke, der Sie vertrauen können. Wenn es um Speicher geht, sollten Sie sich nicht mit weniger zufrieden geben.

Crucial CT32G48C40S5, 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4800 MHz, 262-pin SO-DIMM

Crucial CT32G48C40S5. Komponente für: Laptop, Speicherkapazität: 32 GB, Speicherlayout (Module x Größe): 1 x 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5, Speichertaktfrequenz: 4800 MHz, Memory Formfaktor: 262-pin SO-DIMM, CAS Latenz: 40

## Merkmale

		Merkmale	
<b>Logistikdaten</b>		Gepufferter Speichertyp	Unregistered (unbuffered)
Warentarifnummer (HS)	84733020	CAS Latenz	40
<b>Technische Details</b>		Speicherkapazität	32 GB
		Speicherlayout (Module x Größe)	1 x 32 GB
		Interner Speichertyp	DDR5
		Speichertaktfrequenz	4800 MHz
		Komponente für	Laptop
Konformitätsbescheinigungen REACH, RoHS		Memory Formfaktor	262-pin SO-DIMM
		ECC	Nein
		Speicherspannung	1.1 V

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.