

Crucial DDR5 Modul 16 GB DIMM 288-PIN 4800 MHz / PC5-38400 CL40 1.1 V ungepuffert non-ECC

Artikelnummer	999416959
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Reaktionsschnelleres Multitasking

Crucial DDR5 ist schon bei der Markteinführung um bis zu 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 je.

Extreme Innovation für stabile Leistung

Crucial DDR5 bedeutet mit zwei unabhängigen 32-Bit-Kanälen pro Modul für optimierte Leistung einen extremen technischen Fortschritt gegenüber der vorherigen Generation. Crucial DDR5-Speicher wurde mit On-Die-ECC (ODECC) 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. 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.

Produkteigenschaften

CAS Latency	CL40
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
RAM - Typ	DRAM
RAM - Speicherkapazität	16 GB
Produkttyp	DRAM
Erweiterungstyp	Generisch
Farbkategorie	Schwarz
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN

Weitere Bilder

