Micron Crucial DDR5 Modul 32 GB SO DIMM 262-PIN 4800 MHz / PC5-38400 CL40 1.1 V ungepuffert non-ECC

Artikelnummer 999461557

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Micron Crucial DDR5 Modul 32 GB SO DIMM 262-PIN 4800 MHz / PC5-38400 CL40 1.1 V ungepuffert non-ECC

Produktbeschreibung:

Laptop 32 GB DDR5 4800 MHz262-pin SO-DIMM 1 $\rm x$

32 GBCAS Latenz: 401.1 VSchon 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 DateiübertragungenSchon 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 Verzögerungen5.

Aufgrund des effizienteren Speicherbusses ist

die DDR5-Technologie nicht nur schneller als die

vorherige Generation,

sondern auch besser1.Reaktionsschnelleres MultitaskingCrucial

DDR5 ist schon bei der Markteinführung um 50 Prozent

schneller als DDR44 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 dennExtreme Innovation für

stabile LeistungCrucial DDR5 bedeutet mit zwei

unabhängigen 32-Bit-Kanälen pro Modul für optimierte

Leistung7 einen extremen technischen Fortschritt

gegenüber der vorherigen Generation.

Crucial DDR5-Speicher wurde mit On-Die-ECC (ODECC)8

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 EnergieeffizienzFür

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.7 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 Garantie9.

Crucial DDR5 bietet die Leistungsstärke, der Sie

vertrauen können.

Wenn es um Speicher geht, sollten Sie sich nicht mit weniger zufrieden geben.

Technische Details:

Allgemein

Kapazität 32 GB

Erweiterungstyp

Generisch

Arbeitsspeicher

Тур

DRAM Speichermodul

Technologie

DDR5 SDRAM

Formfaktor

SO DIMM 262-PIN

Geschwindigkeit

4800 MHz (PC5-38400)

Latenzzeiten

CL40

Datenintegritätsprüfung

Non-ECC

Besonderheiten

Dual Rank, ungepuffert

Chip-Organisation

X8

Spannung

1.1 V

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte lebenslange Garantie (in Deutschland gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften) (Deutschland – 10 Jahre)

Produkteigenschaften

CAS Latency CL40

RAM - Technologie DDR5 SDRAM

RAM - Typ DRAM
Produkttyp DRAM
RAM - Speicherkapazität 32 GB

RAM - Formfaktor SO-DIMM 262-Pin, SO DIMM 262-PIN

Erweiterungstyp Generisch

Service und Support - Typ Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

Weitere Bilder



