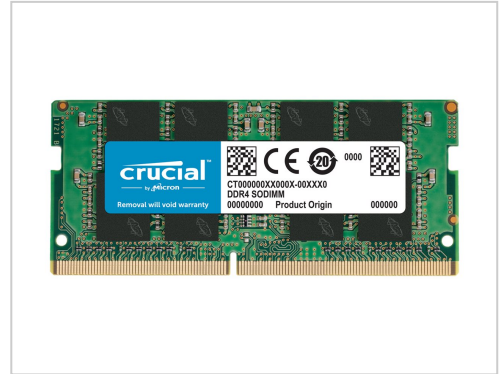


Crucial 8 GB DDR4 2400 MT/S 1.2V RAM Speicher Interner Speichertyp: DDR4, Speichertaktfrequenz: 2400 MHz

Artikelnummer	991085820
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Crucial 8 GB DDR4 2400 MT/S 1.2V RAM Speicher Interner Speichertyp: DDR4, Speichertaktfrequenz: 2400 MHz

Produktbeschreibung:

Crucial DDR4 SODIMMs PRODUKT-HIGHLIGHTS

- Geschwindigkeit beginnt erst ab 2133 MT/s
 - Erhöhung der Bandbreite um bis zu 30%
 - Reduzierung des Stromverbrauchs um bis zu 40 % und erhöhte Akkulaufzeit
 - Verbessertes Durchsatz sequentieller Daten durch höhere BurstZugriffsgeschwindigkeiten
 - Optimiert für Prozessoren und Plattformen der nächsten Generation
 - Verfügbar in Modulen bis zu 8 GB und Kits bis zu 32 GB
- Produktlebensdauer-Garantie

Höhere Geschwindigkeit. Höhere Akkulaufzeit. Höhere Speicherkapazität. Für Ihren Laptop der nächsten Generation.

In einer Welt, die durch ständigen technologischen Wandel geprägt ist, müssen über fünf Jahre alte Komponenten immer modernisiert werden. Und mit sieben Jahren ist der DDR3-Speicher schon ganz schön alt. Dabei haben Laptops ein viel größeres Potenzial. Seit Einführung der DDR3-Speichertechnologie im Jahr 2007 haben sich die Kapazität der Prozessoren verdoppelt und der Durchsatz der SSDs und die Bildraten von Grafikkarten dramatisch erhöht. Der einzige einschränkende Faktor war bislang der Speicher. Mit Crucial® DDR4 SODIMMs ist auch dieser Engpass überwunden, sodass einem neuen Maßstab in Sachen Leistung nichts mehr im Wege steht.

Mehr Energieeffizienz

Erhöhte Akkulaufzeit durch geringeren Stromverbrauch Crucial DDR4 SODIMMs werden nicht wie Standard-DDR3-Speicherkomponenten mit 1,5 V, sondern mit 1,2 V betrieben. Das entspricht einer Senkung um etwa 20 %. Crucial DDR4 SODIMMs weisen aber noch mehr Effizienzmerkmale auf, die insgesamt eine Senkung des Stromverbrauchs um bis zu 40 % ermöglichen¹

Höhere Dichte

Statten Sie Ihren Laptop mit mehr Speicher aus als je zuvor. Crucial DDR4 SODIMMs sind ab 8 GB erhältlich und werden im Zuge der Weiterentwicklung der DDR4-Technologie bis zu 32 GB aufweisen. Dadurch können Sie Ihr System mit der doppelten Speicherkapazität im Vergleich zu DDR3 ausstatten. Laptops verfügen über maximal zwei Speichersteckplätze. Durch die Crucial DDR4 SODIMMs mit hoher Dichte können Sie diese Einschränkung umgehen und mehr Speicher für eine schnellere mobile Leistung installieren.

Höhere Geschwindigkeit.

Laden Sie Anwendungen schneller und führen Sie anspruchsvolle Programme ohne zeitliche Verzögerung aus. Crucial DDR4 SODIMMs sind ab 2133 MT/s erhältlich?—und damit schon mehr als 30 % schneller als DDR3-Module.¹

Höhere Bandbreite.

Müheloses Multitasking mit mehreren Apps. So können Sie Ihr System voll aufdrehen. Mit Crucial DDR4 SODIMMs können Sie die Speicherbandbreite um mehr als 30 % erhöhen, sodass Ihr System eine größere Menge an Daten gleichzeitig verarbeiten kann. Crucial DDR4 SODIMMs sind für Plattformen der nächsten Generation und damit für eine Maximierung der Bandbreite optimiert.

Technische Details:

Gewicht & Abmessungen

Höhe
30 mm
Breite
69,6 mm
Betriebsbedingungen
Temperaturbereich in Betrieb
0 - 85 °C

Funktionen

RAM-Speicher
8 GB
CAS Latenz
17

Speicherspannung
1,2 V

Modulkonfiguration
1024M x 64

ECC

Nein

Gepufferter Speichertyp
Unregistered (unbuffered)

Komponente für

Notebook

Memory Formfaktor

260-pin SO-DIMM

Speicherlayout (Module x Größe)

1 x 8 GB

Speichertaktfrequenz

2400 MHz

Interner Speichertyp

DDR4

Produkteigenschaften

CAS Latency	CL17
RAM - Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
RAM - Typ	DRAM
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Produkttyp	DRAM
Farbkategorie	Grün
Erweiterungstyp	Generisch
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
RAM - Speicherkapazität	8 GB

