

Crucial 8GB DDR4 2400 MT/S 1.2V memory module

Artikel	552214
Herstellernummer	CT8G4SFS824A
EAN	0649528776334
Crucial	



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
 - Verbesserter 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.

Mühesloses 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.

Zusammenfassung

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
- Verbesserter 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.

Crucial 8GB DDR4 2400 MT/S 1.2V, 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2400 MHz, 260-pin SO-DIMM

Crucial 8GB DDR4 2400 MT/S 1.2V. Komponente für: Laptop, Speicherkapazität: 8 GB, Speicherlayout (Module x Größe): 1 x 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4, Speichertaktfrequenz: 2400 MHz, Memory Formfaktor: 260-pin SO-DIMM, CAS Latenz: 17

Merkmale

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 85 °C

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84733020

Gewicht und Abmessungen

Breite 69,6 mm
Höhe 30 mm

Merkmale

Gepufferter Speichertyp Unregistered (unbuffered)
CAS Latenz 17
Speicherkapazität 8 GB
Speicherlayout (Module x Größe) 1 x 8 GB
Interner Speichertyp DDR4

Speichertaktfrequenz	2400 MHz
Komponente für	Laptop
Memory Formfaktor	260-pin SO-DIMM
ECC	Nein
Speicherspannung	1.2 V
Modulkonfiguration	1024M x 64

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