

Crucial® DDR4-8-GB-Serverspeicher

Die nächste Stufe der DDR4-Serverspeicher-Technologie ist erreicht.

Beschleunigen Sie die Datenverarbeitung. Senken Sie die Energiekosten. Und reduzieren Sie Ihre Gesamtbetriebskosten. Beginnen Sie mit der Optimierung der Geschwindigkeit, der Effizienz und Ihres IT-Budgets durch den Crucial® DDR4-8-GB-Serverspeicher.

Maximierung der Channel-Dichte



Komponenten mit höherer Dichte wurden für Module mit höherer Speicherdichte entwickelt und bieten eine verbesserte Leistung. Dadurch wird eine zukünftige Hochskalierung vereinfacht – ein großer Vorteil, da Benutzer durch Visualisierung, OLTP, Big Data, transaktionale Datenbanken und vieles mehr immer stärker von Serveranwendungen abhängen, die ein großes Maß an Speicherdichte und Leistung erfordern.

Gesteigerte Energieeffizienz und reduzierte Gesamtbetriebskosten



Module mit hoher Speicherdichte bieten mehr Wert pro Gigabit und sind zudem bis zu 20 % energieeffizienter als derzeitige 4-GB-Angebote.¹ Im Vergleich zu einem 4-GB-basierten 32-GB-Modul besticht der Crucial 8-GB-Serverspeicher durch ein kostengünstigeres 32-GB-Modul. Gemeinsam tragen die höhere Dichte und der höhere Wert zu einer deutlichen Verbesserung in Bezug auf die Betriebsgesamtkosten bei.

PRODUKT-HIGHLIGHTS:

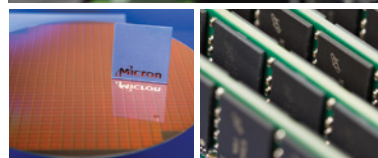
- Komponenten mit höherer Dichte für Module mit höherer Speicherdichte
- Höhere Kapazität des auf jedem Server installierten Speichers
- Verfügbar in RDIMMs, LRDIMMs und ECC UDIMMs in verschiedenen gebräuchlichen Dichten
- Bis zu 20 % energieeffizienter gegenüber 4-GB-basierten Modulen¹
- Validiert für die Produktfamilien der Intel® Xeon®-Prozessoren
- Kompatibel mit OEM-Servern und -Garantien
- Qualitätsprüfung anhand geschäftskritischer Serverstandards
- Gestützt durch das Reliance-Programm²
- Produktlebensdauer-Garantie³

Zuverlässigere Serverleistung



Der 8-GB-Serverspeicher von Crucial wurde umfassend anhand geschäftskritischer Standards getestet und wird durch das Reliance-Programm² und eine Produktlebensdauer-Garantie gestützt.³ Der DDR4-8-GB-Speicher wurde für die nächste Generation der Produktfamilien der Intel® Xeon®-Server optimiert und maximiert Serverbereitstellungen der nächsten Generation.

Micron®-Qualität – Zuverlässigkeit auf hohem Niveau.



Als Marke von Micron, einem der weltweit größten Speicherhersteller, ist der Crucial DDR4-Speicher die Zukunft der Serverkapazität. Von der ursprünglichen DDR-Technologie bis zu DDR4 entwickeln wir Speichertechnologien, die seit 35 Jahren Server auf der ganzen Welt betreiben. Entwickelt für führende Plattformen, kompatibel mit OEM-Systemen und Garantien sowie gestützt durch eine lebenslange Garantie gehen Crucial DDR4-Serverspeicher an die Grenzen der Serverleistung.

Crucial® DDR4-8-GB-Servermodule



CRUCIAL-TEILENUMMER	MODULTYP	DICHTE	GESCHWINDIGKEIT	RANK	SPANNUNG	COMP-KONFIG	CAS-LATENZ	UPC
CT16G4TFD824A	ECC SODIMM, 260-polig	16 GB	2400 MT/S	2	1,2 V	1024 MB x 8	CL17	649528772374
CT8G4WFS824A	ECC UDIMM, 288-polig	8 GB	2400 MT/S	1	1,2 V	1024 MB x 8	CL17	649528772428
CT16G4WFD824A	ECC UDIMM, 288-polig	16 GB	2400 MT/S	2	1,2 V	1024 MB x 8	CL17	649528772473
CT16G4WFD8213	ECC UDIMM, 288-polig	16 GB	2133 MT/S	2	1,2 V	1024 MB x 8	CL15	649528772251
CT8G4RFS824A	RDIMM, 288-polig	8 GB	2400 MT/S	1	1,2 V	1024 MB x 8	CL17	649528772527
CT16G4RFS424A	RDIMM, 288-polig	16 GB	2400 MT/S	1	1,2 V	2048 MB x 4	CL17	649528772572
CT16G4RFD824A	RDIMM, 288-polig	16 GB	2400 MT/S	2	1,2 V	1024 MB x 8	CL17	649528771766
CT32G4RFD4213	RDIMM, 288-polig	32 GB	2133 MT/S	2	1,2 V	2048 MB x 4	CL15	649528772305
CT32G4RFD424A	RDIMM, 288-polig	32 GB	2400 MT/S	2	1,2 V	2048 MB x 4	CL17	649528771834
CT32G4LFD424A	LRDIMM, 288-polig	32 GB	2400 MT/S	2	1,2 V	2048 MB x 4	CL17	649528772626
CT16G4VFS424A	VLP RDIMM, 288-polig	16 GB	2400 MT/S	1	1,2 V	2048 MB x 4	CL17	649528773081

Channel-Partner werden benachrichtigt, wenn neue Modultypen und Speicherdichten verfügbar sind.



Zweiteilige Crucial® DDR4-8-GB-Servermodulkits

CRUCIAL-TEILENUMMER	MODULTYP	DICHTE	GESCHWINDIGKEIT	RANK	SPANNUNG	COMP-KONFIG	CAS-LATENZ	UPC
CT2K16G4TFD824A	ECC SODIMM, 260-polig	32 GB Kit (16 GB x 2)	2400 MT/S	2	1,2 V	1024 MB x 8	CL17	649528772404
CT2K8G4WFS824A	ECC UDIMM, 288-polig	16 GB Kit (8 GB x 2)	2400 MT/S	1	1,2 V	1024 MB x 8	CL17	649528772442
CT2K16G4WFD824A	ECC UDIMM, 288-polig	32 GB Kit (16 GB x 2)	2400 MT/S	2	1,2 V	1024 MB x 8	CL17	649528772497
CT2K16G4WFD8213	ECC UDIMM, 288-polig	32 GB Kit (16 GB x 2)	2133 MT/S	2	1,2 V	1024 MB x 8	CL15	649528772268
CT2K8G4RFS824A	RDIMM, 288-polig	16 GB Kit (8 GB x 2)	2400 MT/S	1	1,2 V	1024 MB x 8	CL17	649528772541
CT2K16G4RFS424A	RDIMM, 288-polig	32 GB Kit (16 GB x 2)	2400 MT/S	1	1,2 V	2048 MB x 4	CL17	649528772596
CT2K16G4RFD824A	RDIMM, 288-polig	32 GB Kit (16 GB x 2)	2400 MT/S	2	1,2 V	1024 MB x 8	CL17	649528771797
CT2K32G4RFD4213	RDIMM, 288-polig	64 GB Kit (32 GB x 2)	2133 MT/S	2	1,2 V	2048 MB x 4	CL15	649528772312
CT2K32G4RFD424A	RDIMM, 288-polig	64 GB Kit (32 GB x 2)	2400 MT/S	2	1,2 V	2048 MB x 4	CL17	649528771865
CT2K32G4LFD424A	LRDIMM, 288-polig	64 GB Kit (32 GB x 2)	2400 MT/S	2	1,2 V	2048 MB x 4	CL17	649528772640
CT2K16G4VFS424A	VLP RDIMM, 288-polig	32 GB Kit (16 GB x 2)	2400 MT/S	1	1,2 V	2048 MB x 4	CL17	649528773104



Vierteilige Crucial® DDR4-8-GB-Servermodulkits

CRUCIAL-TEILENUMMER	MODULTYP	DICHTE	GESCHWINDIGKEIT	RANK	SPANNUNG	COMP-KONFIG	CAS-LATENZ	UPC
CT4K16G4TFD824A	ECC SODIMM, 260-polig	64 GB Kit (16 GB x 4)	2400 MT/S	2	1,2 V	1024 MB x 8	CL17	649528772411
CT4K8G4WFS824A	ECC UDIMM, 288-polig	32 GB Kit (8 GB x 4)	2400 MT/S	1	1,2 V	1024 MB x 8	CL17	649528772466
CT4K16G4WFD824A	ECC UDIMM, 288-polig	64 GB Kit (16 GB x 4)	2400 MT/S	2	1,2 V	1024 MB x 8	CL17	649528772510
CT4K16G4WFD8213	ECC UDIMM, 288-polig	64 GB Kit (16 GB x 4)	2133 MT/S	2	1,2 V	1024 MB x 8	CL15	649528772275
CT4K8G4RFS824A	RDIMM, 288-polig	32 GB Kit (8 GB x 4)	2400 MT/S	1	1,2 V	1024 MB x 8	CL17	649528772565
CT4K16G4RFS424A	RDIMM, 288-polig	64 GB Kit (16 GB x 4)	2400 MT/S	1	1,2 V	2048 MB x 4	CL17	649528772619
CT4K16G4RFD824A	RDIMM, 288-polig	64 GB Kit (16 GB x 4)	2400 MT/S	2	1,2 V	1024 MB x 8	CL17	649528771803
CT4K32G4RFD4213	RDIMM, 288-polig	128 GB Kit (32 GB x 4)	2133 MT/S	2	1,2 V	2048 MB x 4	CL15	649528772329
CT4K32G4RFD424A	RDIMM, 288-polig	128 GB Kit (32 GB x 4)	2400 MT/S	2	1,2 V	2048 MB x 4	CL17	649528771872
CT4K32G4LFD424A	LRDIMM, 288-polig	128 GB Kit (32 GB x 4)	2400 MT/S	2	1,2 V	2048 MB x 4	CL17	649528772657
CT4K16G4VFS424A	VLP RDIMM, 288-polig	64 GB Kit (16 GB x 4)	2400 MT/S	1	1,2 V	2048 MB x 4	CL17	649528773128

1. Die Angaben zu den Verbesserungen der Produktleistung und Effizienz gelten für 8-GB-basierte 16-GB-DDR4-RDIMMs verglichen mit 4-GB-basierten 16-GB-DDR4-RDIMMs.
 2. Reliance-Programmavorteile können abweichen und stehen nur qualifizierten Kunden zur Verfügung. Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren Crucial-Vertreter.
 Nur in ausgewählten Regionen verfügbar.

3. Die Produktlebensdauer-Garantie gilt überall außer in Deutschland, wo die Garantie für zehn Jahre ab dem Kaufdatum gilt.