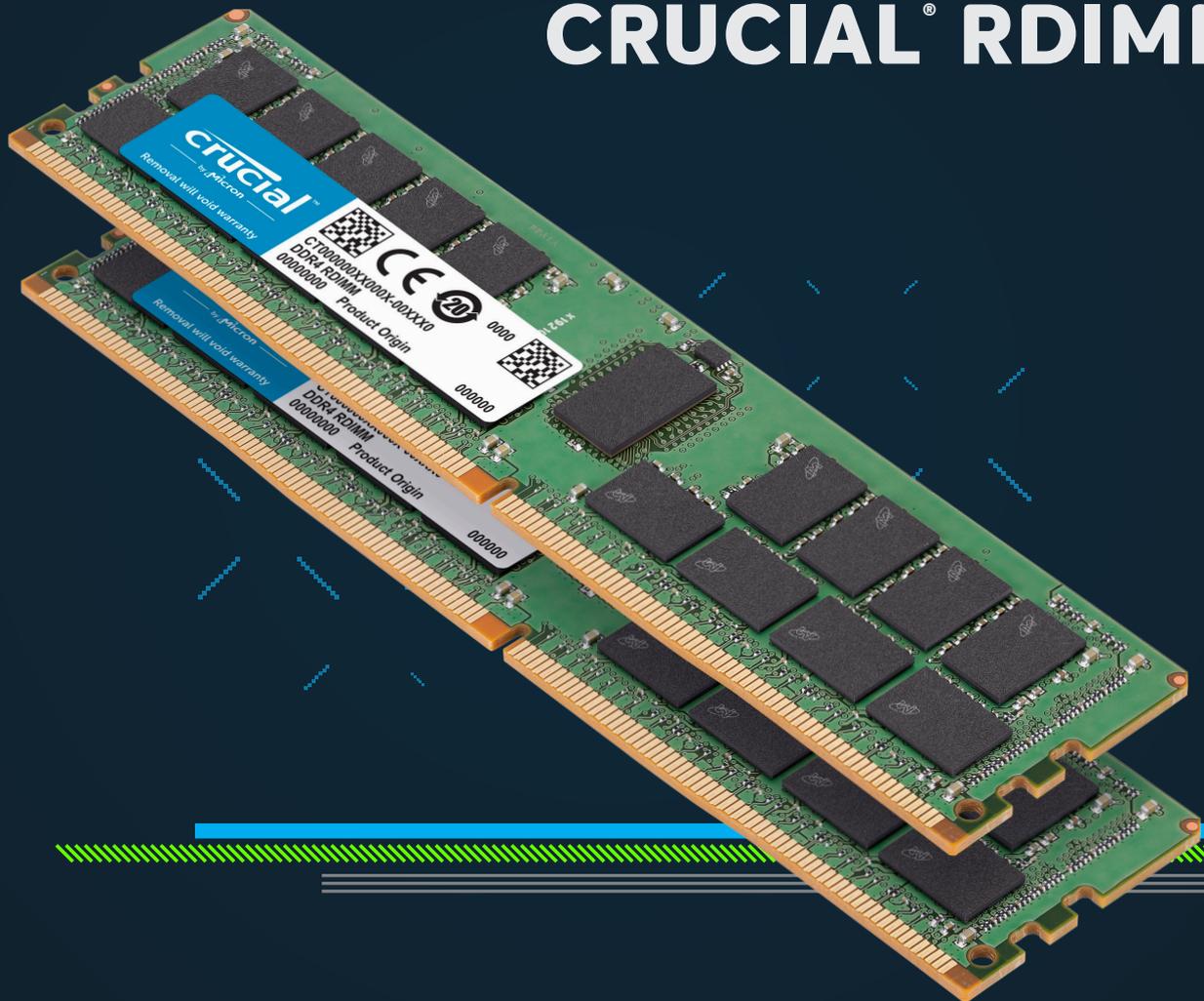


CRUCIAL® RDIMMs



STEIGERN SIE DIE LEISTUNG IHRER SERVER

Neue Server sind teuer. Holen Sie mehr aus Ihrer Infrastruktur heraus.

Die Maximierung der installierten Speicherkapazität eines Servers mit Crucial® RDIMMs ist eine einfache sowie günstige Methode, um die Bereitstellung schneller und effizienter zu gestalten. Crucial RDIMMs verfügen über einen Register-Chip, der die Datenbefehle weiterleitet und hilft, den Datenstrom innerhalb des Servers zu steuern. Aufgrund des Registerchips verfügen Crucial RDIMMs über ECC-Parität, was Datenfehler verhindert und das System generell stabilisiert.



Steigern der Serverleistung



Höhere Kapazität des auf jedem Server installierten Speichers



Zu 100 % getestete Komponenten und Module anhand geschäftskritischer Serverstandards

CRUCIAL® RDIMM SERVERSPEICHER

Beschleunigung von Serveranwendungen

Durch die Installation von Crucial RDIMMs maximieren Sie die Leistung Ihrer CPUs und optimieren das Rechenpotenzial Ihrer Server. Da ein Speicher normalerweise als eine feste (nicht gemeinsam genutzte) Komponente fungiert, macht ihn das oft zu einem größeren Leistungshindernis als Prozessoren und Speicherlaufwerke, die gemeinsam genutzt werden können. Maximieren Sie die Infrastruktur Ihrer Server durch Erweiterung der Speicherkapazität.

Machen Sie mehr aus Ihrem IT-Budget

Mit Crucial RDIMMs haben Sie – mit nur einem Bruchteil der Kosten für neue Server – die Möglichkeit, neben der Leistungsoptimierung auch die Lebensdauer Ihrer derzeitigen Infrastruktur zu verlängern und den Platzbedarf Ihrer Racks effizienter zu gestalten. Selbst wenn Sie vorhandene Bereitstellungen austauschen, können Sie immer noch Kosten einsparen, indem Sie Server mit einem Minimum an vorinstallierten Speichern kaufen und danach die installierte Speicherkapazität durch Crucial RDIMMs voll erweitern.

Kompatibel mit OEM-Servern und -Garantien¹

Ähnlich wie beim Aufrüsten von vorinstallierten Komponenten mit Teilen beliebiger Hersteller, können Sie dies auch mit dem Arbeitsspeicher machen – Ihre Herstellergarantie wird hierdurch nicht eingeschränkt. Die Crucial RDIMMs sind für die neuesten führenden Rechnerplattformen optimiert und wurden auf hundertprozentige Komponenten- und Modulkompatibilität geprüft.

Betreiben Sie mehr virtuelle Rechner und erhöhen Sie die Reaktionsfähigkeit von virtuellen Anwendungen

Da die meisten heutigen Unternehmensanwendungen auf Servern gespeichert sind und an eine Reihe von virtuellen Computern verteilt werden, spielt die Kapazität des installierten Serverspeichers eine wichtigere Rolle als je zuvor. Jeder auf einem Server ausgeführte virtuelle Computer benötigt normalerweise eine zugewiesene Menge an Speicher. Je mehr virtuelle Computer Sie also ausführen, umso mehr Speicher ist erforderlich.

Mit aktuellster Technologie verfügbar

Mit Moduldichten von bis zu 128 GB und Geschwindigkeiten von bis zu 3.200 MT/s können Sie mit Crucial DDR4 RDIMMs die Systemleistung maximieren – einfach durch Erhöhung der installierten Speicherkapazität pro Server. Dank neuester DRAM-Technologie, die mehr Gigabyte pro Komponente ermöglicht, nutzt der Crucial DDR4 16 GB-Speicher Komponenten mit höherer Dichte. Daher sind DDR4-Module doppelt so dicht wie 8 GB-Module.

Gestützt durch das Reliance-Programm²

Wenn Ihr Unternehmen in Crucial® Produkte investiert, verdienen Sie einen hochwertigeren Support. Das Reliance-Programm bietet den jeweiligen Kunden bis zu vier zusätzliche Leistungen, mit denen wir unsere Verpflichtung Ihnen gegenüber bestätigen. Wir bieten Erstattungen für Serviceanrufe, Ersatzteile vor Ort, rund um die Uhr technischen Support mithilfe unserer direkten Hotline und Möglichkeiten für Massenversand.

Micron® Qualität – Zuverlässigkeit auf höchstem Niveau.

Um soliden und robusten Serverspeicher zu entwickeln, sind beständige Geschäftsbeziehungen und technische Zusammenarbeit über mehrere Produktzyklen hinweg erforderlich. Als Marke von Micron arbeiten wir mit den Branchenführern der CPU- und Plattformentwicklungen zusammen sowie mit führenden Server- und Motherboardherstellern, um gemeinsam die nächste Stufe der Speichertechnologie zu erreichen. Das Ergebnis? Über 40 Jahre Erfahrung, die von Anfang bis Ende in die Formenauswahl, das DRAM- und PCB-Design, die Modulzusammenstellung und Tests eingeflossen ist. Dies kann nur durch einen echten Speicherhersteller erreicht werden – geben Sie sich nicht mit weniger zufrieden.



RDIMM	DDR3	DDR4
DICHTE	8 GB, 16 GB	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB
GESCHWINDIGKEIT	1.600 MT/s, 1.866 MT/s	2.666 MT/s, 2.933 MT/s, 3.200 MT/s
SPANNUNG	1,5 V, 1,35 V ²	1,2 V
RANK	Single, Dual	Single, Dual, Quad
KOMPONENTEN-KONFIGURATION	x4, x8	x4, x8
PINANZAHL	240 Pins	288 Pins

Die eingeschränkte lebenslange Garantie gilt überall außer in Deutschland, wo die Garantie für 10 Jahre ab dem Kaufdatum gilt.

Leistungsfähiger Prozessor und Motherboard erforderlich, um maximale Speichergeschwindigkeit zu erreichen. Die Geschwindigkeitsangaben basieren auf internen Tests. Die tatsächliche Leistung kann von diesen Angaben abweichen.

1. Durch den Einbau von Crucial Serverspeichern wird die OEM-Garantie gewahrt. Einige große Serverhersteller behalten sich das Recht vor, die Garantie nach eigenem Ermessen für nichtig zu erklären.

2. Reliance-Programmvorteile können abweichen und stehen nur qualifizierten Kunden in ausgewählten Regionen zur Verfügung. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Crucial Vertriebsmitarbeiter.

©2019 Micron Technology, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Informationen, Produkte und/oder Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Weder Crucial noch Micron Technology, Inc. sind für Auslassungen oder Fehler in Texten oder Bildern verantwortlich. Micron, das Micron Logo, Crucial und das Crucial Logo sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von Micron Technology, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechtsinhaber. VERSION: 23.9.2019