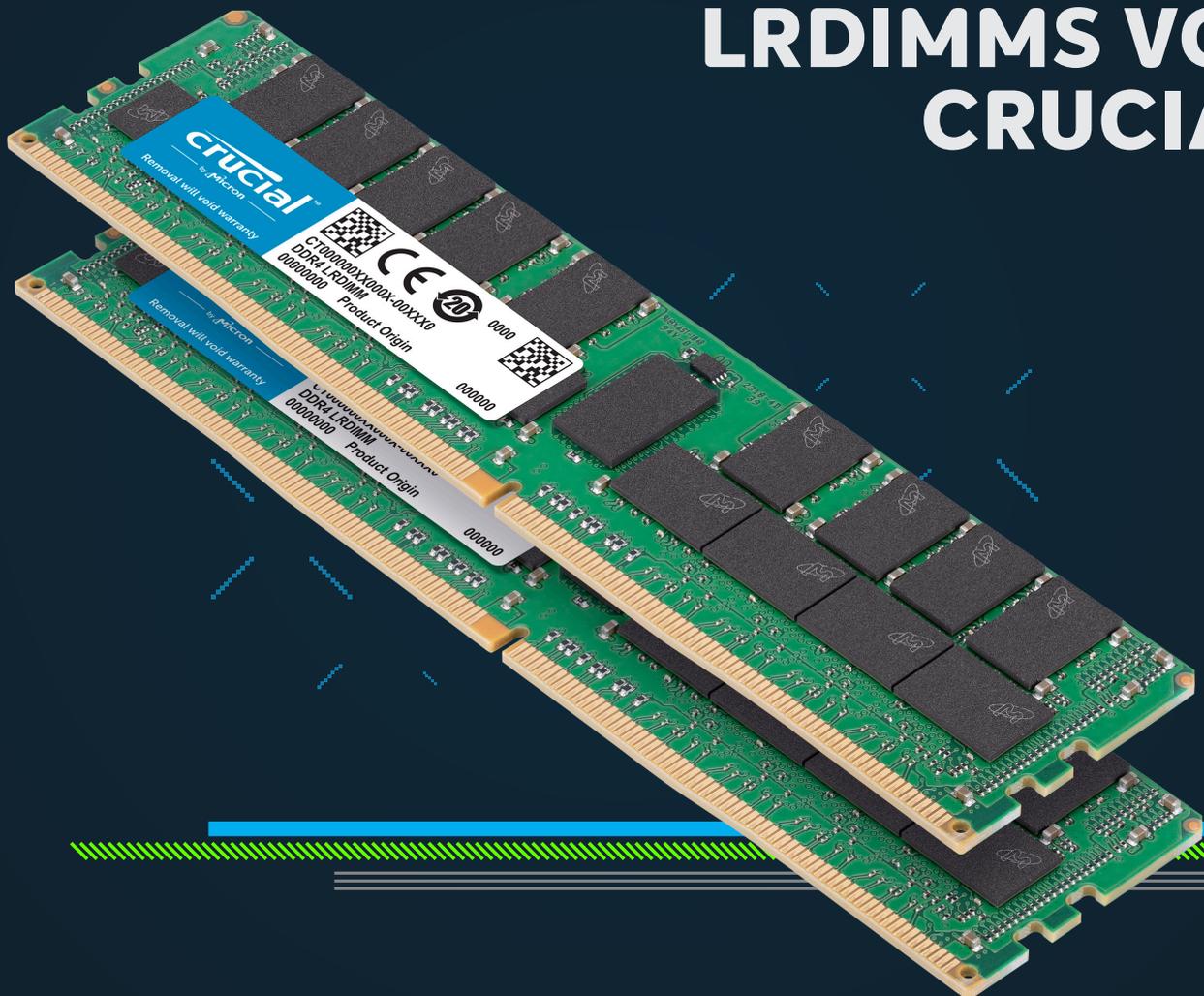


# LRDIMMS VON CRUCIAL®



## ERHÖHEN SIE DIE SPEICHERKAPAZITÄT IHRES SYSTEMS UND HOLEN SIE MEHR AUS IHREN SERVERN HERAUS

Speicherabhängige Serveranwendungen wie Virtualisierung, Cloud Computing und High Performance Computing (HPC) benötigen enorme Mengen an verfügbarem RAM. Wenn Server-DRAM-Module mit geringerer Dichte nicht mithalten können und teure Leistungseinbußen verursachen, müssen Sie mehr aus Ihrer Hardware herausholen. Die LRDIMMs von Crucial® lösen dieses Problem, da sie die installierte Speicherkapazität pro Server erhöhen und Ihnen helfen, die Fähigkeiten Ihrer CPU und Serverhardware voll auszuschöpfen.



Erhebliche Erhöhung der installierten Speicherkapazität eines Servers

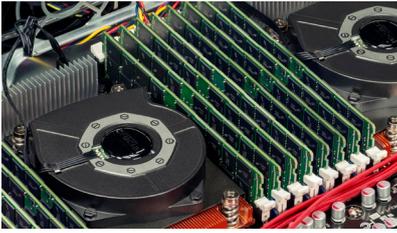


Moduldichten von bis zu 128 GB



Leistungsstarke Virtualisierung, HPC, In-Memory-Datenbanken und mehr

# CRUCIAL® LRDIMM SERVERSPEICHER



## Mit aktuellster Technologie verfügbar

Die hochmodernen Crucial LRDIMMs wurden für die aktuellen führenden Computer-Plattformen entwickelt; mit ihnen können Sie die Leistung Ihres Systems mit Speichergeschwindigkeiten von bis zu 3.200 MT/s und einer Dichte von bis zu 128 GB steigern. Über die Verstärkung der installierten Speicherkapazität auf 16-GB-Modulkomponenten erreichen Ihre Systeme ihr volles Leistungspotential.<sup>1</sup>



## Mehr Leistung bei anspruchsvollen Serveranwendungen

Virtualisierung, Cloud Computing, In-Memory-Datenbanken, Big Data, HPC und andere Serveranwendungen benötigen jedes verfügbare GB an Speicher, um den reibungslosen Ablauf der Aktivitäten Ihres Unternehmens zu gewährleisten. Mit 64-GB-Modulen können Sie 768 GB installierten RAM in einem Server mit 12 Speichersteckplätzen pro CPU haben – mit 128 GB Modulen können Sie diese Kapazität auf über 1,5 TB pro CPU verdoppeln und Ihre Prozessoren für die Ausführung der Anwendungen stärken, auf die Ihr Unternehmen jeden Tag angewiesen ist.



## Zusätzliche Vorteile für ältere Servergenerationen

Zahlreiche Servermodelle, die vor Mitte 2017 hergestellt wurden, werden oft durch Einschränkungen bei der RDIMM-Kanalzuordnung behindert. Die LRDIMM-Speichermodule von Crucial lösen dieses Problem durch die Verwendung eines Memory-Puffer-Chips, der die an den Speicherbus übertragenen elektrischen Ladungen reduziert und so die Verwendung von mehr DIMMs pro Kanal ermöglicht. Das Ergebnis: Gesteigerte Speicherbandbreite, verbesserte Energieeffizienz und höhere Speicherdichte im Vergleich zu Standard-RDIMMs.



## Gestützt durch das Reliance-Programm<sup>2</sup>

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 Serviceabrufe, Ersatzteile vor Ort und technischen Support rund um die Uhr mithilfe unserer direkten Hotline und Möglichkeiten für Massenversand.



## Micron® Qualität – Zuverlässigkeit auf höchstem Niveau.

Um solide und robuste 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.

LRDIMM	DDR4
DICHTE	32 GB, 64 GB, 128 GB
GESCHWINDIGKEIT	2.666 MT/s, 2.933 MT/s, 3.200 MT/s
SPANNUNG	1,2 V
RANK	Dual, Quad
KOMPONENTENKONFIGURATION	x4
PINANZAHL	288 Pins

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

1. Durch den Einbau von Crucial Serverspeicher 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, das Crucial-Logo und The Memory & Storage Experts sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von Micron Technology, Inc. Intel ist ein Markenzeichen der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechtsinhaber. ÜBERARBEITETE VERSION: 24.9.2019