

Maximale Leistung zum günstigen Preis für den Einsatz im Bereich High-Performance Computing



IBM *e*server 325



Highlights

- **Bietet ein überragendes Preis-Leistungs-Verhältnis; optimiert für den Einsatz mit besonders anspruchsvollen 32-Bit- und 64-Bit-Anwendungen aus dem Bereich High-Performance-Computing**
- **Besonders hoher Investitionsschutz – Server kann sowohl 32- als auch 64-Bit-Anwendungen ausführen**
- **Ausgestattet mit einem integrierten System Management Prozessor für optimale Systemkontrolle.**

Überragende Leistung, günstiger Preis

Der IBM *e*server 325 bietet mit seinen AMD Opteron Prozessoren enorme Rechenleistung in einem kompakten, nur 1U hohen Rack-Gehäuse. Dieser Server ist für den rechenintensiven Einsatz optimiert und somit bestens geeignet für Kunden, die hohe Leistung im 32-Bit-Bereich und zugleich einen einfachen 64-Bit-Migrationspfad zum günstigen Preis benötigen.

Die AMD Opteron Architektur verwendet einen integrierten Speicher-Controller sowie innovative Hypertransport-Technologie, um eine deutliche Steigerung des Datendurchsatzes beim Zugriff auf den Hauptspeicher zu erreichen. Auf diese Weise vermeidet der e325 Engpässe und bietet heraus-

ragende Leistung für rechenintensive Anwendungen, die im Bereich High-Performance-Computing zum Einsatz kommen.

Investitionsschutz

Der 64-Bit-Server e325 besticht nicht nur durch sein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis – er kann 32-Bit- und 64-Bit-Anwendungen gleichzeitig ausführen!. Dank dieser Möglichkeit genießen Kunden enorme Flexibilität: Sie können einerseits bestehende Anwendungen und Betriebssysteme mit optimaler Performance ausführen. Andererseits erhalten sie einen Migrationspfad für künftige 64-Bit-Anwendungen, die Sie für Ihr wachsendes Unternehmen benötigen werden.

Flexible Verwaltungsfunktionen

Der e325 ist standardmäßig mit einem integrierten System Management-Prozessor, der Ihnen bei der ferngesteuerten Verwaltung Ihres Server hilft, ausgestattet. Funktionen wie „Remote Power Control“ (unter Verwendung zuverlässiger Sicherheitstechnologie), die Umleitung der Textkonsole auf die serielle Schnittstelle oder das LAN sowie die unbeaufsichtigte Installation unterstützen Sie bei der Verwaltung großer Arbeitslasten und erhöhen die Systemverfügbarkeit.

Wählen Sie IBM

ibm.com/pc/europe/eserver/opteron

Bei IBM informieren und bei Ihrem IBM Geschäftspartner bestellen.

e325 im Überblick

Gehäusotyp	Rack/1U
Prozessor	AMD Opteron 240, 242 und 246
Anzahl Prozessoren (Std./Max.)	1/2
Cache (Max.)	1MB
Hauptspeicher (Std./Max.)	2 x 512MB/12GB ² PC2700 ECC DDR SDRAM
Steckplätze	2 x 64 Bit/100MHz
Laufwerkschächte (gesamt/HotSwap)	2/2
Max. interne Speicherkapazität	293,6GB ³ Ultra320 SCSI/240GB IDE
Netzwerkanschlüsse	integriertes 10/100/1000 Ethernet-Subsystem mit zwei Anschlüssen
Stromversorgung (Std./Max.)	1 x 411W / 1
HotSwap-Komponenten	Festplatten
RAID-Unterstützung	Integriertes RAID-1 (Standard bei SCSI-Modellen)
System-Management	Integrierter Systems Management Prozessor, Cluster Systems Management
Unterstützte Betriebssysteme	SuSE Linux Enterprise Server 8, SUSE Linux 8.2 Professional
Garantie⁴	1 Jahr Vor-Ort-Garantie

Weitere Informationen:

@server 325	ibm.com/pc/europe/eserver/opteron
Optionen	ibm.com/pc/europe/accessories
IBM Geschäftspartner	ibm.com/pc/europe/buyibm



IBM Deutschland GmbH

Pascalstraße 100
D-70548 Stuttgart
Homepage: ibm.com/de

IBM Österreich

Obere Donaustraße 95
A-1020 Wien
Homepage: ibm.com/at

IBM Schweiz

Bändliweg 21, Postfach
CH-8010 Zürich
Homepage: ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie im Internet unter:

ibm.com

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und den IBM Geschäftspartnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Alle Angaben ohne Gewähr. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

IBM, das IBM Logo und das @ Logo sind eingetragene Warenzeichen der International Business Machines Corporation in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

- ¹ Vorausgesetzt Sie verwenden ein 64-Bit-Betriebssystem.
- ² Sobald 2-GB-DIMMs verfügbar sind.
- ³ TB steht für 1024 GB, GB steht für 1024 MB, MB steht für 1024 KB, KB steht für 1024 Byte wenn diese Angaben in Bezug auf die Kapazität einer Festplatte genannt werden. Die nutzbare Kapazität kann abweichen.
- ⁴ Informationen zur IBM Garantievereinbarung erhalten Sie bei Ihrem IBM Business Partner oder IBM Vertriebsbeauftragten. Im Falle von Vor-Ort-Arbeit wird IBM eine Ferndiagnose und Lösung des Problems aus der Ferne versuchen, bevor ein Techniker kommt.

Hinweise in dieser Veröffentlichung auf IBM Produkte, Programme oder Services bedeuten nicht, dass IBM diese in allen Ländern bereitstellt, in denen das Unternehmen tätig ist. Hinweise auf IBM Produkte, Programme oder Services bedeuten nicht, dass nur IBM Produkte, Programme und Services verwendet werden können. Sie können jedes andere Produkt mit identischer Spezifikation verwenden.

IBM Produkte sind fabriken hergestellt. Sie können neben neuen auch wieder verwendete Teile enthalten.

Bei IBM heisst Dienst am Kunden auch Dienst an unserer Umwelt. Wir nehmen Ihre IBM Altgeräte zurück und stellen deren umweltfreundliche Entsorgung zum Selbstkostenpreis sicher.

Die vorliegende Veröffentlichung dient ausschließlich der allgemeinen Information. Änderungen ohne Hinweis vorbehalten. Die neuesten Informationen über IBM Produkte und Services erhalten Sie bei Ihrem lokalen IBM Händler.

Bei abgebildeten Geräten kann es sich um Entwicklungsmodelle handeln.

© Copyright IBM Corporation 2003.
Alle Rechte vorbehalten.

XSDGE01030-3 (08/03) AD