

Besonders kompakter, 1U hoher, 2-Wege-Server für höchste Rechenanforderungen



IBM *@*server xSeries 336



Highlights

- **Die neuesten Intel® Xeon Prozessoren bieten jede Menge Rechenleistung für 32-Bit-Anwendungen und unterstützen die Intel® Extended Memory 64 Technologie (Intel EM64T)**
- **Der integrierte Systems Management Prozessor und der optionale Remote Supervisor II SlimLine-Adapter bieten flexible Steuerfunktionen und vereinfachen damit die Verwaltung des Systems**
- **Neue Hochverfügbarkeits-Funktionen minimieren die Ausfallzeiten des Systems und erhöhen so die Verfügbarkeit unternehmensweiter Anwendungen.**

Optimiert für den Einsatz in 32- und 64-Bit-Umgebungen

Der IBM *@*server xSeries 336 bietet überragende Leistung und ist für den Einsatz mit anspruchsvollen Web-Applikationen und Anwendungen für die unternehmensweite Kommunikation optimiert. Dank der Intel Extended Memory 64 Technologie werden neue 64-Bit-Anwendungen unterstützt. Auf diese Weise können Sie schon heute 32- und 64-Bit-Applikationen gleichzeitig einsetzen und so Ihre Investitionen in Server-Technologie schützen. EM64T ermöglicht außerdem eine höhere Systemgesamtleistung, da das Betriebssystem und die darauf laufenden Anwendungen einen größeren physikalischen Arbeitsspeicher adressieren können. Um all dies zu ermöglichen unterstützt der x336 den Einsatz von bis zu 16 GB¹ DDR2-Hauptspeicher.

Genießen Sie die Vorteile einer verbesserten Verwaltungsfähigkeit

Der x336 bietet erweiterte Funktionen, welche die Systemverwaltung deutlich

vereinfachen. Ein integrierter Service Prozessor sowie der optionale Remote Supervisor II SlimLine-Adapter ermöglichen eine nahtlose, interne Signalgebung sowie die ferngesteuerte Steuerung des Systems. Für eine einfache Bedienoberfläche im Umgang mit den integrierten Systems-Management-Funktionen sorgt die IBM Director Software.

Nutzen Sie die Vorteile einer noch einfacheren Handhabung

Zu den neuen Leistungsmerkmalen des x336 gehören die neue, redundant ausgelegte Stromversorgung mit HotSwap-Netzteilen, welche ungeplante Ausfallzeiten helfen zu vermeiden. Ebenfalls redundant ausgelegt sind auch die Lüfter – sollte einer ausfallen, lässt er sich im laufenden Betrieb jederzeit austauschen (HotSwap). Die optimale Kühlung ist somit unter allen Voraussetzungen gewährleistet. Sollte einmal ein Problem auftauchen, hilft eine LED-Diagnose bei der Fehlersuche – dabei muss der Systemadministrator nicht einmal das Gehäuse öffnen. Der Remote Deployment Manager ermöglicht die Einrichtung Hunderter Systeme aus der Ferne von einer einzelnen Konsole aus.

Wählen Sie

ibm.com/eserver/de

Bei IBM informieren und bei Ihrem IBM Geschäftspartner bestellen.



xSeries 336 im Überblick

Gehäusotyp	Rack/1U
Prozessor (Max.)	Intel® Xeon™ Prozessor mit bis zu 3,6 GHz Taktfrequenz und einem 800 MHz schnellen Front-Side-Bus; die Intel Extended Memory 64 Technologie wird unterstützt
Anzahl Prozessoren (Max.)	1/2
Cache (Max.)	Bis zu 1 MB L2
Hauptspeicher² (Max.)	512MB oder 1GB/16GB ¹ PC2-3200 DDR2
Steckplätze	1 x PCI-X (64 Bit, 100MHz) und 1 x PCI-X (64 Bit, 133MHz) oder 1 x PCI-Express x8
Laufwerkschächte (gesamt/HotSwap)	2/2 oder 4/4
Maximale interne Speicherkapazität^{2,3}	293,6GB Ultra320 SCSI oder 500GB SimpleSwap SATA
Netzwerkschnittstelle	10/100/1000 Ethernet mit zwei Anschlüssen (integriert)
Stromversorgung (Std./Max.)	585 W 1/2
HotSwap-Komponenten	Stromversorgung, Lüfter und Festplatten (ausgewählte Modelle)
RAID-Unterstützung	RAID-1/-1E (integriert); RAID-5 (optional)
Systems-Management	Integrierter Service-Prozessor, Diagnose-LEDs, LightPath-Diagnose, Automatischer System-Neustart, Alert Standard Format 2.0, optionaler Remote Supervisor Adapter II SlimLine, IBM Director, ServerGuide und optionaler Remote Deployment Manager
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft® Windows® Server 2003, Windows 2000 Server/Advanced Server, Red Hat Enterprise Linux® 3.0, SUSE LINUX Enterprise Server 8.0, TurboLinux Enterprise Server 8.0, Novell NetWare 6.5 und VMware ESX Server v2.1
Garantie⁴	3 Jahr Vor-Ort-Garantie

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter:

xSeries	ibm.com/pc/europe/xseries
Optionen	ibm.com/pc/europe/accessories
IBM Geschäftspartner	ibm.com/pc/europe/buyibm

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.

¹ Sobald 2-GB-PC2-3200-DIMMs verfügbar sind.

² Sie müssen unter Umständen eine oder mehrere bereits vorhandene Festplatten bzw. eines oder mehrere Speichermodule ersetzen, um die jeweils maximal mögliche Speicherkapazität zu erreichen. Bitte beachten Sie bei der Angabe der variablen Geschwindigkeit von CD-ROMs, CD-Rs, CD-RWs und DVDs, dass der Datendurchsatz variiert und oft deutlich niedriger liegt als das theoretische Maximum.

³ 1 GByte (GB) entspricht 1024 MByte (MB) und 1 Terabyte (TB) entspricht 1024 GB, wenn es um die Speicherkapazität einer Festplatte geht. Die nutzbare Kapazität kann abweichen.

⁴ Besuchen Sie regelmäßig unsere Webseite **ibm.com/pc/safecomputing**, um neueste Informationen über IT-Betriebssicherheit zu erhalten. Telefonischer Support kann unter Umständen gebührenpflichtig sein. IBM übernimmt keine wie auch immer geartete Garantie für Produkte oder Service anderer Hersteller, auch wenn diese als "ServerProven" oder "ClusterProven" gekennzeichnet sind. Die telefonische technische Unterstützung kann gebührenpflichtig sein. Im Falle von Vor-Ort-Arbeit wird IBM eine Ferndiagnose und Lösung des Problems aus der Ferne versuchen, bevor ein Techniker kommt.



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**

IBM, das IBM Logo, ibm.com, @server, ClusterProven, ServerGuide, ServerProven und xSeries sind eingetragene Warenzeichen der International Business Machines Corporation in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.

Microsoft und Windows sind Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Die Intel, Intel logo, Intel inside, Intel Inside logo und Intel Xeon sind Marken der Intel Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Linux ist eine Marke von Linus Torvalds in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Marken sowie Produkt- und Servicebezeichnungen anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

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 fabrikneu 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.

Bei abgebildeten Geräten kann es sich um Entwicklungsmodelle handeln.

© Copyright IBM Corporation 2004
Alle Rechte vorbehalten.

