

IBM server xSeries 235



Highlights

- **Dual Ultra320 SCSI Controller für maximale Performance – mit RAID 1-Funktionalität**
- **Bis zu 12 GB max. Hauptspeicher – gewährleistet extreme Flexibilität beim Aufrüsten**
- **Unterstützt bis zu 9 Ultra320 SCSI-Festplatten und bietet dadurch bis zu 660 GB interner Festplattenkapazität**
- **Integrierter Systems-Management-Prozessor für erhöhte Verfügbarkeit und geringe Gesamtbetriebskosten**

Performance und Flexibilität.

Der 2-Wege IBM server xSeries 235 bietet Ihnen mit Intel Xeon-Prozessoren erstklassige Leistung und Performance zum erschwinglichen Preis. Mit bis zu 12 GB DDR-Hauptspeicher, einer maximalen internen Massenspeicherkapazität von bis zu 660 GB und sechs verfügbaren PCI-Steckplätzen ist der x235 auf künftiges Wachstum hervorragend vorbereitet. Der integrierte Gigabit-Ethernet-Adapter stellt eine große Netzwerkbandbreite zur Verfügung, ohne Steckplätze zu belegen.

Der x235 ist in einem Tower-Gehäuse untergebracht und kann durch ein Tower-to-Rack-Umbau-Kit in ein Rack integriert werden. So können Sie flexibel auf die jeweiligen Platzverhältnisse reagieren.

Technologie für optimale Zuverlässigkeit.

X-Architecture-Merkmale wie Chipkill-Speicher, Active-PCI-X-Technologie sowie HotSwap-Lüfter und -Netzteile stellen die Verfügbarkeit Ihrer Server sicher. Darüber hinaus ist der x235 der erste xSeries-Server mit integriertem RAID 1-Support zum Spiegeln der Festplatten für erhöhte Datensicherheit und Serververfügbarkeit. Der neue Ultra320 SCSI-Adapter mit zwei Datenkanälen befindet sich auf der Hauptplatine, sodass Sie von der Festplattenspiegelung profitieren, ohne einen PCI-Steckplatz dafür opfern zu müssen: Zuverlässigkeit geht nicht auf Kosten der Erweiterungsmöglichkeiten. Zusätzliche RAID-Datensicherheit gibt Ihnen der neue, optionale und preisgünstige ServeRAID 5i Controller.

Systemmanagement für einfache Administration.

Zahlreiche Systemverwaltungsfunktionen runden das eindrucksvolle Angebot an herausragenden Merkmalen dieses Servers ab und machen ihn zu einem preisgünstigen Allround-System. Der x235 verfügt über zahlreiche Systemverwaltungsfunktionen – Light-Path Diagnostics, vorausschauende Fehleranalyse (PFA), IBM Director und den integrierten System-Management-Prozessor – die proaktiv und vorausschauend die Systemverfügbarkeit optimieren. Mit dem optionalen Remote Supervisor Adapter ist der Server auch dann voll unter Kontrolle, wenn er offline ist.

Weitere Informationen:

Wenn Sie mehr über den x235 oder die xSeries-Server erfahren möchten, senden Sie uns eine E-Mail, wenden Sie sich an Ihren IBM Vertriebsbeauftragten bzw. IBM Business Partner – oder besuchen Sie uns im Internet: **ibm.com/servers/de**



IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart
ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Bändliweg 21, Postfach
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie im Internet unter: **ibm.com**

IBM, das IBM Logo, das e-Logo, xSeries, X-Architecture und Chipkill sind Marken oder eingetragene Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Intel, Xenon und Xenon MP sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und den IBM Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder.

Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

Bei IBM heißt Dienst am Kunden zugleich auch Dienst an unserer Umwelt:

Wir nehmen Ihre IBM Altgeräte und Zubehörteile zurück und stellen deren umweltfreundliche Entsorgung zum Selbstkostenpreis sicher.

IBM Hardwareprodukte sind fabrikneu hergestellt. Sie können neben neuen auch wiederverwendete Teile enthalten.

Die vorliegende Veröffentlichung dient ausschließlich der allgemeinen Information.

© Copyright IBM Corporation 2002.
Alle Rechte vorbehalten.

Der xSeries 235 im Überblick

Gehäusotyp/Bauhöhe	Tower, Rack/5U ¹
Taktfrequenz (max.)	1,8; 2,0; 2,2 und 2,4 GHz
Intel Prozessor	Xeon-Prozessor MP
Anzahl Prozessoren (Std./max.)	1/2
Cache (max.)	512 KB
Arbeitsspeicher (max.)	6 GB Chipkill DDR
Steckplätze (Gesamt/Active PCI)	6/2 Active PCI-X
Laufwerkschächte (Gesamt/HotSwap)	9/9 mit optionalem 3er-Pack HotSwap-HDD-Kit
CD-ROM/Diskettenlaufwerk	Ja
Maximale interne Speicherkapazität	660,6 GB
Netzwerk	integriertes 10/100/1000 Ethernet
System-Management-Prozessor	integriert (unterstützt wird der Supervisor-Adapter)
Stromversorgung (Std./max.)	560 W 1 oder 2/2 HotSwap
HotSwap-Komponenten	Stromversorgung, Lüfter, Festplatte, PCI-X
LightPath-Diagnose	Ja
RAID-Unterstützung	RAID 1 (integriert)

¹ Eine Rack-Einheit oder die Bauhöhe 1U entspricht 44,5 mm.