

Preisgünstiger Server mit einem Prozessor für mittlere Unternehmen oder verteilte Umgebungen



IBM eServer xSeries 206m



Highlights

- **Server mit zahlreichen Konfigurationen und Erweiterungsmöglichkeiten für das Unternehmensmanagement**
- **Investitionsschutz durch neue Technologien, wie z. B. Dual-Core-Prozessoren**
- **Unterbrechungsfreier Betrieb durch neue, hochverfügbare Funktionen**

Der IBM eServer xSeries 206m bietet neue Features für Einstiegsserver, die zu einer Reduzierung der IT-Gesamtkosten und einer besseren Abstimmung auf ein Wachstum des Unternehmens beitragen.

Hohe Verfügbarkeit

Der x206m bietet zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten und eine einzigartige Systemverfügbarkeit. Sie haben auf ausgewählten Modellen die Möglichkeit,

von preisgünstigen, fest installierten SATA-Laufwerken (Serial ATA) auf SAS-Laufwerke (Serial Attached SCSI) aufzurüsten. Diese Laufwerke tragen dank einer neuen Technologie für Festplattenlaufwerke zur Verbesserung der Performance und Erweiterung des Funktionsumfangs bei. Der xSeries 206m bleibt z. B. durch Hot-Swap-fähige SATA- und SAS-Festplattenlaufwerke sowie redundante Netzteile selbst dann betriebsbereit, wenn ein Festplattenlaufwerk oder Netzteil ausfällt.

Investitions- und Datenschutz

Neue Features, wie z. B. DDR II-Speicher und PCI-Express, tragen zu einer längeren Lebensdauer Ihres Systems bei. Dual-Core-Prozessormodelle bieten eine höhere Performance für Systeme, auf denen mehrere Anwendungen ausgeführt werden. Für den erforderlichen Datenschutz sorgt IBM ServeRAID-8e. Es bietet RAID-0 oder -1 mit deutlich mehr Features als das standardmäßige, betriebssystembasierte RAID für Server.

Wählen Sie

ibm.com/eserver/de

Bei IBM informieren und bei Ihrem IBM Geschäftspartner bestellen.

Der xSeries 206m auf einen Blick

Gerätetyp/Höhe	Tower/5U
Prozessor (L2-Cache/CPU-Leistung in GHz/Maximale Leistung des Front-Side-Bus in MHz)	Intel® Pentium® D (Dual-Core) (2 x 2 MB/bis zu 3,4/800) oder Intel Pentium 4 (1 MB oder 2 MB/bis zu 3,6/800), beide unterstützen die Intel Extended Memory 64-Technologie
Anzahl an Prozessoren (Standard/Maximum)	1/1
Hauptspeicher (Maximum) ¹	Bis zu 8 GB PC2-4200 DDR II
Erweiterungssteckplätze	2 PCI, 2 PCI-X (modellabhängig) und 2 PCI-Express
Plattenpositionen Gesamtanzahl/Hot-Swap-fähig	Vier fest eingebaute Simple-Swap- oder Hot-Swap-fähige SATA-Festplattenlaufwerke (Serial ATA) oder vier Hot-Swap-fähige SAS-Festplattenlaufwerke (Serial Attached SCSI)
Maximale interne Speicherkapazität ^{1, 2}	Bis zu 1,2 TB mit Hot-Swap-fähigen SAS-Festplattenlaufwerken (Serial Attached SCSI) oder bis zu 2 TB mit Hot-Swap-fähigen, Simple-Swap-fähigen oder fest installierten SATA-Festplattenlaufwerken (Serial ATA)
Netzwerkschnittstelle	Integriertes 10/100/1000 Ethernet
Netzteil (Standard/Maximum)	400 Watt (1/1) oder 430 Watt, Hot-Swap-fähig, redundant (2/2; modellabhängig)
Hot-Swap-fähige Komponenten	Festplattenlaufwerke, Netzteile (modellabhängig)
Unterstützte RAID-Stufen	Integriertes IBM ServeRAID-8e (RAID-0, RAID-1), optional erhältliches Upgrade auf RAID-5 und RAID-6
Systemmanagement	IPMI 1.5-kompatibler Mini-BMC, IBM Director, Alert Standard Format 2.0, ServerGuide, Remote Supervisor Adapter II (optional) und Remote Deployment Manager (optional)
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft® Windows® Server 2003 Standard Edition/Enterprise Edition, Windows Small Business Server 2003, Red Hat Enterprise Linux®, SUSE Linux Enterprise Server, Novell NetWare 6.5, OS 4690
Begrenzte Gewährleistung ³	Ein Jahr oder drei Jahre Vor-Ort-Service (modellabhängig)

Weitere Informationen:

xSeries-Homepage	ibm.com/servers/de/eserver/xseries
Systemerweiterungen	ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us/xseries/x206m.html
Informationen zum Business Partner	http://www-5.ibm.com/de/partners/bp/bp_distr.html

IBM berät nicht bei rechtlichen Fragen oder bei Sachverhalten, die die Wirtschaftsprüfung oder Rechnungslegung betreffen. Ebenso wenig gewährleistet IBM, dass seine Produkte und Services alle rechtlichen Vorschriften einhalten. Die Kunden sind selbst für die Einhaltung nationaler und internationaler wertpapier-, börsen- und aufsichtsrechtlicher Vorschriften verantwortlich.

¹ Damit die maximal mögliche Plattenspeicher- und Hauptspeicherkapazität erreicht wird, müssen möglicherweise alle Standardfestplattenlaufwerke und/oder -speichermodule ersetzt und in allen Laufwerkpositionen und Speichersteckplätzen Laufwerke mit der derzeit größten unterstützten Speicherkapazität installiert werden. Bei CD-ROM-, CD-R-, CD-RW- und DVD-Laufwerken mit variabler Geschwindigkeit variiert die tatsächliche Wiedergabegeschwindigkeit und liegt häufig unter dem maximal möglichen Wert.

² Bei der Angabe der Speicherkapazität ist 1 GB = 1.000.000.000 Byte. Die Kapazität, auf die zugegriffen werden kann, ist geringer.

³ Informationen zur Gewährleistung. Die geltenden Produktgewährleistungsbedingungen erhalten Sie bei Ihrem zuständigen IBM Vertriebsbeauftragten oder unter: ibm.com/servers/eserver/support/machine_warranties. IBM macht keine Zusagen und übernimmt keinerlei Gewährleistung im Zusammenhang mit Produkten oder Services Dritter. Für telefonischen Support können zusätzliche Gebühren anfallen. IBM ist bemüht, Fehler über Remotezugriff zu diagnostizieren und zu beheben, bevor ein Kundendiensttechniker beauftragt wird.



IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart

ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien

ibm.com/at

IBM Schweiz
Vulkanstrasse 106
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie unter: ibm.com

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation. Das On Demand Business Logo ist eine Marke der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

eServer, ServeRAID und xSeries sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

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

Intel und Pentium sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern.

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

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicenamen können Marken anderer Hersteller sein.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und/oder 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 wieder verwendete Teile enthalten.

Diese Veröffentlichung dient nur der allgemeinen Information.

Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Aktuelle Informationen zu IBM Produkten und Services erhalten Sie über die zuständige IBM Verkaufsstelle oder den zuständigen Reseller.

Bei abgebildeten Geräten kann es sich um Entwicklungsmodelle handeln.

© Copyright IBM Corporation 2006
Alle Rechte vorbehalten.

XSD01232-DEDE-02
06-XSE-002125-GE
IBM Form GT12-6771-00