

DIE ZEIT IST KNAPP? DANN WÄHLEN SIE DIE SCHNELLE LÖSUNG.

IBM Express Lösungen: IBM @server xSeries

IBM @server xSeries 206 Express – Leistung nach Maß.

Einstiegsserver nicht nur für Einsteiger: Dieses System überzeugt durch Technologien aus dem Mainframe-Bereich und ebnet Workgroups und kleineren Unternehmen einen schnellen Weg zum 64-Bit-Computing.

Systemspezifikationen

Intel® Pentium® 4 Prozessor 3,2GHz mit 800 MHz Front-Side-Bus-Geschwindigkeit
256 MB Hauptspeicher
1 x 80 GB Serial ATA Festplatte
3 Jahre Gewährleistung (Vor-Ort) ¹

Schon ab 894 € inkl. MwSt.* Best.-Nr. 8487ETG

Schon ab 894 € inkl. MwSt.*

Hier steckt noch mehr für Sie drin! >>>



November 2005

	IBM eServer x206 Der IBM eServer xSeries 206 bietet hohen Nutzwert, innovative Funktionen und Benutzerfreundlichkeit zum kleinen Preis: Der perfekte Server für den Einsatz in kleineren Unternehmen und Arbeitsgruppen. Spezifikationen Intel Celeron Prozessor 2,4 GHz, 512 MB Hauptspeicher, 80 GB SATA Festplatte SimpleSwap, Gigabit Ethernet integriert, Tower Modell, optional umrüstbar auf Rackmodell, 1 Jahr Hersteller-Garantie (Vor-Ort), Best.-Nr. X29NGGE 651,00 €* Intel Pentium 4 Prozessor 3,0 GHz, 512 MB Hauptspeicher, SATA Controller Zweikanal, Open Bay, keine Festplatten enthalten, Gigabit Ethernet integriert, Tower Modell, optional umrüstbar auf Rackmodell, 1 Jahr Hersteller-Garantie (Vor-Ort), Best.-Nr. 8482-ENG 841,00 €*
	IBM eServer x206 x206 Modelle die Intel Extended Memory 64 Technologie unterstützen, bieten zudem einen einfachen Migrationspfad zu 64-Bit-Computing und garantieren so neben Investitionsschutz auch erhöhte Leistungsfähigkeit. Spezifikationen Intel Pentium 4 Prozessor 3,2 GHz mit EM64T, 256 MB Hauptspeicher, SATA Controller Zweikanal, 80 GB SATA Festplatte, Gigabit Ethernet integriert, Tower Modell, optional umrüstbar auf Rackmodell, 3 Jahre Hersteller-Garantie (Vor-Ort), Best.-Nr. 8487ETG 894,00 €* Intel Pentium 4 Prozessor 3,2 GHz mit EM64T, 512 MB Hauptspeicher, Ultra320 SCSI Controller, Open Bay, keine Festplatten enthalten, Gigabit Ethernet integriert, Tower Modell, optional umrüstbar auf Rackmodell, 3 Jahre Hersteller-Garantie (Vor-Ort), Best.-Nr. 8487EVG 1.006,00 €* Intel Pentium 4 Prozessor 3,4 GHz mit EM64T, 512 MB Hauptspeicher, Ultra320 SCSI Controller, Open Bay, keine Festplatten enthalten, Gigabit Ethernet integriert, Tower Modell, optional umrüstbar auf Rackmodell, 3 Jahre Hersteller-Garantie (Vor-Ort), Best.-Nr. 84875VG 1.065,00 €* Intel Pentium 4 Prozessor 3,4 GHz mit EM64T, 512 MB Hauptspeicher, SATA Controller Zweikanal, 160 GB SATA Festplatte Gigabit Ethernet integriert, Tower Modell, optional umrüstbar auf Rackmodell, 3 Jahre Hersteller-Garantie (Vor-Ort), Best.-Nr. 8487EWG 1.023,00 €*
	Optionen Für x206 (Auswahl) 512MB PC3200 CL3 ECC DDR SDRAM DIMM, Best.-Nr. 30R5089 184,00 €* 80 GB 7.200 RPM SATA Festplatte mit EZ swap, Best.-Nr. 30R5093 145,00 €* Zusätzliche IBM ServicePacs erhältlich ab 116,00 €* 73 GB 10K Ultra320 SCSI HS Option, Best.-Nr. 30R5094 334,00 €* 73 GB 15K Ultra320 SCSI HS Option, Best.-Nr. 30R5097 512,00 €* 146 GB 10K Ultra320 SCSI HS Option, Best.-Nr. 30R5095 522,00 €* ServeRAID – 6M Controller, Best.-Nr. 30R5103 783,00 €* ServeRAID – 6i+ Controller, Best.-Nr. 30R5104 389,00 €*



IBM eServer x226

Hochverfügbarer 4U-Tower-Server für den Einsatz in verteilten IT-Umgebungen

Spezifikationen

Intel Xeon Prozessor 3,0 GHz mit EM64T, 2x 512 MB Hauptspeicher, Ultra320 SCSI Controller, Open Bay, keine Festplatten enthalten, Gigabit Ethernet integriert, Tower Modell, optional umrüstbar auf Rackmodell, 2x Netzteil (HotSwap),
3 Jahre Hersteller-Garantie (Vor-Ort), Best.-Nr. 84883DG

1.600,00 €*

Intel Xeon Prozessor 3,0 GHz mit EM64T, 2x 512 MB Hauptspeicher, Ultra320 SCSI Controller, 3x 73 GB SCSI Festplatte (15K,HotSwap), Gigabit Ethernet integriert, ServeRAID 6i + Controller Tower Modell, optional umrüstbar auf Rackmodell, 2x Netzteil (HotSwap),
3 Jahre Hersteller-Garantie (Vor-Ort), Best.-Nr. 8488E4G

3.213,00 €*

Optionen

Für x226 (Auswahl)

1 GB (2x512MB) PC2-3200 CL3 ECC DDR2 SDRAM Non Chipkill, Best.-Nr. 30R5088

348,00 €*

80 GB 7.200 RPM Simple-Swat SATA Festplatte, Best.-Nr. 30R5093

145,00 €*

Zusätzliche IBM ServicePacs erhältlich

ab 186,00 €*

73 GB 10K Ultra320 SCSI HS Option, Best.-Nr. 30R5094

334,00 €*

73 GB 15K Ultra320 SCSI HS Option, Best.-Nr. 30R5097

512,00 €*

146 GB 10K Ultra320 SCSI HS Option, Best.-Nr. 30R5095

522,00 €*

ServeRAID – 6M Controller, Best.-Nr. 30R5103

783,00 €*

ServeRAID – 6i+ Controller, Best.-Nr. 30R5104

389,00 €*

Neues Modell



IBM eServer x306

Der IBM xSeries 306 bietet innovative Technik zum Einstiegspreis. Im x306 kommt die Intel Extended Memory 64-Technologie zum Einsatz, welche nicht nur die Systemleistung verbessert, sondern auch Ihre Investitionen schützt:

- Die neuen Serial-ATA-Festplattenlaufwerke lassen sich leicht und ohne Werkzeuge austauschen und erhöhen so die Systemverfügbarkeit
- Neue Systems-Management-Funktionen (z.B. ASF 2.0) garantieren höchste Sicherheit bei der ferngesteuerten Systemverwaltung.

Spezifikationen

Intel Pentium 4 Prozessor 3,2 GHz mit EM64T, 512 MB Hauptspeicher, IDE- Controller Zweikanal, Open Bay, keine Festplatten enthalten, 2x Gigabit Ethernet integriert, Rackmodell, 3 Jahre Hersteller-Garantie (Vor-Ort), Best.-Nr. 84894TG

1.075,00 €*

Zusätzliche IBM ServicePacs erhältlich

ab 87,00 €*

Optionen

Für x306 (Auswahl)

512 MB PC3200 CL3 ECC DDR SDRAM DIMM, Best.-Nr. 30R5089

184,00 €*

80 GB 7.200 RPM SATA Festplatte mit EZ swap, Best.-Nr. 30R5093

145,00 €*

IBM 200/400GB Internal LTO Tape Drive, Best.-Nr. 30R5099

3.132,00 €*



IBM eServer x336

Der IBM eServer xSeries 336 bietet überragende Leistung und ist für den Einsatz mit anspruchsvollen Web-Applikationen und Anwendungen im Bereich Internet basierter Kommunikation optimiert.

Spezifikationen

Intel Xeon Prozessor 3,2 GHz,
2x 512 MB Hauptspeicher, Ultra320 SCSI Controller,
Open Bay (HotSwap), keine Festplatten enthalten,
Dual Gigabit Ethernet Integriert,
Rackmodell, 3 Jahre Hersteller-Garantie (Vor-Ort), Best.-Nr. 88372CG

2.053,00 €*

Optionen

Für x336 (Auswahl)

IBM 200/400 GB Internal LTO Tape Drive, Best.-Nr.30R5099
146 GB 10K Ultra320 SCSI HS Option, Best.-Nr. 30R5095
ServeRAID – 6M Controller, Best.-Nr. 30R5103
36 GB 15K Ultra320 SCSI HS Option, Best.-Nr. 30R5096
Zusätzliche IBM ServicePacs erhältlich

3,132,00 €*

522,00 €*

783,00 €*

304,00 €*

ab 719,00 €*



IBM eServer x346

Leistungsstarker 2U Server mit hoher Rechenleistung für anspruchsvolle Anwendungen

Spezifikationen

Intel Xeon Prozessor 3,0 GHz mit EM64T, 2x 512 MB Hauptspeicher,
Ultra320 SCSI Controller Zweikanal, Open Bay (HotSwap),
keine Festplatten enthalten, Dual Gigabit Ethernet integriert, Rackmodell,
3 Jahre Hersteller-Garantie (Vor-Ort), Best.-Nr. 8840EAG

2.053,00 €*

Intel Xeon Prozessor 3,2 GHz mit EM64T, 2x 512 MB Hauptspeicher,
Ultra320 SCSI Controller Zweikanal, 3x73 GB Ultra320 SCSI (HotSwap,15K),
Dual Gigabit Ethernet integriert, ServeRAID 7k Controller, Rackmodell,
3 Jahre Hersteller-Garantie (Vor-Ort), 2x Netzteil (HotSwap), Best.-Nr. 8840ECG

4.083,00 €*

Optionen

Für x346 (Auswahl)

1 GB (2x512MB) PC2-3200 CL3 ECC DDR2 SDRAM
Non Chipkill, Best.-Nr. 30R5088
36 GB 15k Ultra320 SCSI HS Option, Best.-Nr. 30R5096
73 GB 10K Ultra320 SCSI HS Option , Best.-Nr. 30R5094
73 GB 15K Ultra320 SCSI HS Option, Best.-Nr. 30R5097
146 GB 10K Ultra320 SCSI HS Option , Best.-Nr. 30R5095
IBM 200/400 GB Internal LTO Tape Drive , Best.-Nr. 30R5099
FH 2U Standalone SCSI Tape Drive Enclosure (4559 FHX), Best.-Nr. 30R5100
Zusätzliche IBM ServicePacs erhältlich

348,00 €*

304,00 €*

334,00 €*

512,00 €*

522,00 €*

3.132,00 €*

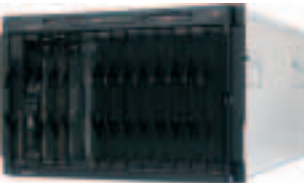
362,00 €*

ab 710,00 €*

Folgende Spezifikationen zeichnet das Modell u.a. aus:

- ## Spezifikationen

8.132,00 €*
ab 1.705,00 €*



Das IBM eServer BladeCenter Chassis bietet eine breite Auswahl von Netzwerkooptionen, die in das Gehäuse integriert sind. Damit können die Infrastruktur sowie die Verwaltung vereinfacht und die Gesamtbetriebskosten (TCO) gesenkt werden. Die innovative Gestaltung senkt den Kabelbedarf um bis zu 83 Prozent, so dass weniger Zeitaufwand für die Installation und weniger Kosten anfallen. Mit der XpandonDemand-Funktion für die horizontale Skalierbarkeit können Sie nach Bedarf Serverkapazität hinzuerwerben.

3.677,00 €*

ab 1.195,00 €*



Blade Server HS20. Kostengünstige Server mit herausragender Verwaltbarkeit und hoher Rack-Dichte.

1.926,00 €*

2.204,00 €*

348,00 €*

363,00 €*

521,00 €*

3.132,00 €*

ab 305,00 €*



IBM eServer IntelliStation A Pro

Mit der neuen IntelliStation A Pro Workstation genießen Sie die Skalierbarkeit eines 64-Bit-Systems ohne auf die Geschwindigkeit und die Kompatibilität einer 32-Bit-Plattform verzichten zu müssen. Diese Workstation ist ausgestattet mit zwei AMD Opteron Prozessoren, einem bis zu 16 GB großen Hauptspeicher und einer besonders schnellen Grafikkarte. Sie kann effizient und transparent zugleich 32-Bit- und 64-Bit-Anwendungen ausführen

Spezifikationen

Opteron 250 Prozessor 2.4GHz, 2 x 1GB Hauptspeicher, 80GB Serial ATA, Integrated Serial ATA, NVIDIA FX 1100, Gigabit Ethernet integriert, DVD Combo, 3.5" Floppy Disk Laufwerk, Microsoft Windows XP Professional, 3 Jahre Hersteller-Garantie (Vor-Ort), Best-Nr. KP8D4GE

3.492.00 €*



IBM eServer IntelliStation M Pro

Die IntelliStation M Pro beschleunigt Ihre Arbeitsabläufe. Dank der neuesten Intel Pentium Prozessoren, dem großen DDR-SDRAM Arbeitsspeicher, den optionalen Ultra320 SCSI-Festplatten und dem 8fach AGP Grafik-Subsystem von NVIDIA sind selbst komplexe 3D-Modelle für diese Rechenriesen kein Problem.

Spezifikationen

Pentium Prozessor 3.4 GHz, 2MB cache, 2 x 512MB Hauptspeicher, DDR2-533, 80 GB 7.2 SATA, NVIDIA Quadro FX 1400, DVD/CD-RW, Gigabit Ethernet integriert, Microsoft Windows XP Professional, 3 Jahre Hersteller-Garantie (Vor-Ort), Best.-Nr. Z18E3GE

2.355.00 €*

IBM eServer xSeries News



Innovative, modulare Technologie für herausragende Leistungsdichte und Verfügbarkeit

Ihre Prioritäten sind klar: Kosten eindämmen, mit deutlich weniger IT-Ressourcen auskommen und gleichzeitig die stetig wachsenden Leistungsanforderungen von neuen e-business Anwendungen erfüllen.

Bekommen Sie Ihre IT-Infrastruktur in den Griff. Mit dem IBM BladeCenter basierend auf Intel® Xeon™ Prozessoren meistern Sie die Herausforderungen eines effizienten und effektiven Server-Managements: BladeCenter sind modular aufgebaut – Computersysteme werden in kosteneffektive Gehäuse eingebaut, die eine hohe Gerätedichte erlauben. Zur Verfügung stehen

HotSwap-fähige, leistungsstarke 2-Wege- und 4-Wege-Konfigurationen. Intelligente Verwaltungswerkzeuge wie IBM Director ermöglichen umfassendes System-Management, welches die Anforderungen einer On Demand Infrastruktur erfüllt. IBM BladeCenter ermöglicht die Integration von Netzwerk- und Storagekomponenten und bildet damit die ideale Basis für eine einfache und zuverlässige Systemumgebung. IBM Blade Server basierend auf Intel® Xeon™ Prozessoren sind modular aufgebaute Server, bei denen die zentral genutzten Komponenten von bis zu 14 Servern gleichzeitig genutzt werden.

Damit eine hohe Ausfallsicherheit gewährleistet ist, sind die kritischen Komponenten redundant ausgelegt. Die Server werden einfach in das Gehäuse eingeschoben und müssen nicht mehr mit den Netzwerk- und Storagekomponenten über einzelne Kabel verbunden werden. Dadurch verringert sich der Verkabelungsaufwand um bis zu 80% im Vergleich zu konventionellen Serverlösungen und die Anzahl möglicher Fehlerquellen wird erheblich gesenkt.

Das IBM BladeCenter ermöglicht Ihnen – vergleichbar zu HotPlug-Festplatten – während des laufenden Betriebes weitere Server hinzuzufügen, ohne auf die bestehende Infrastruktur Rücksicht nehmen zu müssen. Damit können Sie sehr schnell und flexibel auf wechselnde Anforderungen reagieren.

Geinger Platzbedarf im Rack

IBM BladeCenter erlauben eine besonders kompakte Bauform, da Stromversorgung, Kühlung, Remote-Management-Steckkarten, Verkabelung und Keyboard, Tastatur und Monitor gemeinsam genutzt werden. Dadurch lassen sich bedeutend mehr Server in einem Rack integrieren. In einem IBM BladeCenter können Sie in einem 7U-Gehäuse bis zu 14 2-Wege-Server unterbringen. Im Vergleich zu herkömmlichen 1U-Serverlösungen können Sie die doppelte Packungsdichte erreichen und bedeutend mehr Rechenleistung pro Rack realisieren.

Komfortable Administration und Installation

Mit der preisgekrönten Systemverwaltungssoftware IBM Director können Sie komfortabel alle wichtigen Funktionen des IBM BladeCenter verwalten. Integrierte Systemverwaltungsprozessoren überwachen den Status der Blades und Gehäusesowie der integrierten Switches. Falls eine Bedingung einen Alarm rechtfertigt, können die Prozessoren die Systemverwaltungssoftware informieren, die wiederum den Administrator per E-Mail oder Pager zu jeder Tages- und Nachtzeit benachrichtigt. Mit dem IBM Director können Sie auch Kapazitätsplanungen, Rack-Verwaltungsfunktionen, Softwareaktualisierungen und weitere wichtige Funktionen ausführen.

Die Möglichkeit, Server-Blades ganz einfach in das Gehäuse hinein- und aus dem Gehäuse herauszuschieben, sorgt für eine effizientere Serverimplementierung. Es ist wesentlich einfacher und schneller, zehn neue Blades in ein Servergehäuse hineinzuschieben, als zehn neue 1U-Server mit ihren Schienen oder Führungen zu installieren. Ein Blade ist nach dem Einsetzen in einen freien Einschub sofort mit allen Komponenten der gesamten Infrastruktur im Gehäuse verbunden. Zum Entfernen eines Servers zu Wartungszwecken ziehen Sie ein Blade einfach aus dem Gehäuse heraus, ähnlich wie beim Entfernen einer HotSwap-Festplatte.

Frühstücken Sie doch mal bei IBM und erfahren Sie brandaktuelle Neuigkeiten über IBM eServer und TotalStorage Produkte

Die IBM eServer Breakfast Briefings gehen in die 2. Jahresrunde und sind auch in Ihrer Nähe:

09.11. Kirchbichl (AT) • 15.11. Frankfurt • 23.11. Bregenz (AT)

Information & Anmeldung:

ibm.com/de/events/breakfast

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

ibm.com/products/de

Jetzt einpacken bei Ihrem IBM Business Partner:

Oder rufen Sie uns direkt an:

018 05/42 60 15 (derzeit 0,12 E/Min. aus dem Festnetz)



IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart
ibm.com/de

Die IBM Homepage finden Sie unter: ibm.com

IBM, das IBM Logo, das e-Logo und ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation. On Demand Business und das On Demand Business Logo sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

@server, iSeries, pSeries, xSeries, zSeries, p5, POWER, POWER4+, POWER5, IBM Virtualisation Engine, Micro-Partitioning und IntelliStation sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

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

Java und alle Java-basierenden Marken und Logos sind Marken von Sun Microsystems, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Intel, Intel Inside (Logo), MMX und Pentium sind Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

UNIX ist eine eingetragene Marke von The Open Group in den USA und anderen Ländern.

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

© Copyright IBM Corporation 2005
Alle Rechte vorbehalten.