

**Zuverlässige Systeme, reduzierte Standzeiten
und direkter Zugriff auf das Fachwissen der IBM**



IBM Lösungen für e-business und mehr

IBM @server

Die nächste e-business Generation steht nicht vor der Tür – sie ist bereits da. Was sich gestern schon rasch entwickelte, wird jetzt noch schneller: Eine wahre Transaktionsflut bricht über Unternehmen herein – und wirkt sich auf Dutzende von Anwendungen und Tausende von Servern aus. Wir von IBM helfen Ihnen, in der neuen Welt des e-business den entscheidenden Schritt voraus zu bleiben. Wir kombinieren all unser Wissen und unsere Erfahrung in den Bereichen Hardware, Software und Services in einer neuen Familie von IBM Servern – den IBM @server Systemen.

Die IBM @server Familie ist eine neue Reihe erstklassiger Server, die das Fachwissen, die Unterstützung und die Flexibilität verkörpert, die IBM Kunden und Geschäftspartnern seit Jahrzehnten bietet. Künftig vorgestellte IBM Industriestandard-Server werden Teil der IBM @server xSeries Familie sein.

xSeries Systeme sind als Appliance-Server, Server für den universellen Einsatz, als Rack-optimierte Server und extrem skalierbare Server erhältlich.

xSeries – aufgebaut auf der

IBM X-Architektur

Die Bezeichnung xSeries leitet sich aus der IBM X-Architektur ab. Die Systeme der xSeries werden weiterhin mit den Technologien der IBM Netfinity Server ausgestattet sein. Sie überzeugen mit der Leistung, Zuverlässigkeit, Skalierbarkeit und der ausgeprägten Verwaltungsfähigkeit, die Sie an IBM Netfinity Servern schätzen. Darüber hinaus profitieren sie von Leistungsmerkmalen, Funktionen und Services, die sich bereits bei IBM Großrechnern bewährt haben. IBM @server xSeries Systeme schöpfen die führenden IBM Technologien voll aus und bieten:

- Freie Wahl der Betriebssystemumgebung – Microsoft Windows NT, Microsoft Windows 2000, Linux, Novell und DYNIX/ptx
- Innovative Technologien – sofort einsatzbereit für Unternehmen jeder Größe
- Leistungsstarke Industriestandard-Server – angefangen bei Einzelprozessor-Systemen bis hin zu Highend-SMP-Servern
- Außerordentlich skalierbare Server, die dem Wachstum Ihres Unternehmens keine Grenzen setzen
- Server für alle Anforderungen und Budgets – der richtige Server zum richtigen Preis für jedes Unternehmen

■ Appliance-Server

Die xSeries **Appliance-Server** Familie ist für den raschen Einsatz in anspruchsvollen Anwendungsumgebungen wie Web-Serving, Web-Caching und NAS (Network Attached Storage) optimiert. Die erschwinglichen Server sind für die verschiedenen Einsatzbereiche vorkonfiguriert und innerhalb weniger Minuten einsatzbereit.

xSeries 130

Leistungsstarker Web-Server. Die xSeries 130 ist mit Netfinity Web Server Accelerator-Software ausgestattet und bietet mit Microsoft Internet Information Server- und Windows 2000-Technologie volle IBM X-Architektur Integration und Systemverwaltungsfähigkeiten im platzsparenden Gehäuse mit nur 1 U¹ Bauhöhe.

xSeries 135

Hervorragende Preis-Leistung für Web-Hosting und -Serving. Diese Server mit nur 1 U Bauhöhe erweisen sich mit IBM HTTP Server und Linux als perfekte Lösung für die Open-Source-Gemeinde.

xSeries 150

Leistungsstarker hochskalierbarer Storage-Server mit optimierter Netzwerkanbindung. Die Server der xSeries 150 präsentieren sich dank maximaler Skalierbarkeit sowohl als Speicherlösung für kleine Arbeitsgruppen oder große Abteilungen als auch als File-Server und zur Storage-Konsolidierung.

xSeries Internet Caching Solutions (ICS)

Schneller, unkomplizierter Server für Web-Services. IBM Internet Caching Solutions (ICS) glänzen durch eine unvergleichliche Kombination aus Geschwindigkeit, Fehlertoleranz und Verwaltungsfunktionen. Ideal zur Leistungssteigerung von Web-Servern oder Web-Browsern.

■ Universal

Universal-Server sind auf höchste Skalierbarkeit ausgelegt und bieten maximale interne Erweiterungsmöglichkeiten (absolute Flexibilität im Gehäuseinnern). Sie sind die richtige Antwort auf unterschiedlichste Wachstums- und -Leistungsanforderungen, ob als Tower oder im Rack.

xSeries 200

IBM Qualität für kleine Unternehmen. Erstklassige Verarbeitungsgeschwindigkeit zum erschwinglichen Preis.

xSeries 220

Merkmale für erhöhte Verfügbarkeit zum erschwinglichen Preis. Ideal als Server für Arbeitsgruppen, Druck- und Datei-Server oder für den gemeinsamen Internet-Zugriff.

xSeries 230 (Nachfolger des Netfinity 5100)

Die perfekte Mischung aus Performance und Preis für Abteilungen oder Arbeitsgruppen. Außerordentlich wartungsfreundlicher 2-fach SMP-fähiger Server mit Ultra160 SCSI und 10/100 Ethernet.

xSeries 240 (Nachfolger des Netfinity 5600 Servers)

Maximale Zuverlässigkeit, maximale Zufriedenheit für mittlere bis große Unternehmen. Dieser Server für den geschäftskritischen Einsatz überzeugt durch kompromisslose Anwendungs-Performance.

xSeries 250 (Nachfolger des Netfinity 7100/7600)

Extreme Verfügbarkeit. Dieses 4-fach-SMP-fähige Highend-System zeichnet sich durch einmalige Anwendungs-Performance aus.

■ Rack-optimiert

In Rechenzentren kämpfen IT-Manager heute alle mit demselben Problem: Immer mehr Rechenleistung auf immer weniger Raum unterzubringen. Diese **Rack-optimierten Server** sind die Lösung. Sie bieten maximale Leistung auf minimalem Raum – und mit den meisten Optionen.

xSeries 330

Höchster Nutzen auf kleinstem Raum für Service-Provider und beengte Rechenzentren. Die innovative "Cable Chaining Technologie (C2T)" macht bis zu 120 Kabel in einem Rack voller x330 Server mit 1 U Bauhöhe überflüssig.

xSeries 340 (Nachfolger des Netfinity 4500R)

Der 3 U hohe Server empfiehlt sich mit hoher Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit für den geschäftskritischen Einsatz. Der schlanke, kompakte Server bietet ein-drucksvolle Verarbeitungsleistung: eine erstklassige Lösung für Web-Anwendungen.

xSeries 350 (Nachfolger des Netfinity 6000R)

Äußerst leistungsfähiger 4-fach SMP-fähiger Server. Er ist schnell und einfach zu konfigurieren, wartet mit satter Leistung und maximaler Skalierbarkeit auf.

xSeries 370 (Nachfolger des Netfinity 8500R)

Mainframe-Power und Verfügbarkeit. Dieser 8-fach SMP-fähige Server bietet unglaubliche Leistung und Performance für höchste Anforderungen.

■ Extrem skalierbar

Extrem skalierbare Server sind die ideale Lösung für große, geschäftskritische Anwendungsumgebungen mit hohem Workload. Die herausragenden Workload-Management-Funktionen dieser Server ermöglichen den Einsatz mehrerer Anwendungen auf mehreren Architekturen auf demselben System-Image zur gleichen Zeit.

xSeries 430 (NUMA-Q Nachfolger)

Die robuste Architektur der xSeries 430 steht für Stabilität, höchste Leistung und Verfügbarkeit in Umgebungen der Enterprise-Kategorie.

BESTELLEN SIE JETZT

direkt unter **ibm.com/shop/de**
oder bei Ihrem IBM Geschäftspartner ganz in Ihrer Nähe.



	UNIVERSAL					RACK-OPTIM
xSeries Modell Netfinity Modell	x200	x220	x230 5100	x240 5600	x250	x330
Gehäuse/ Bauhöhe	Tower/ Rack 4 U	Tower/ Rack 4 U	Tower/ Rack 5 U	Tower/ Rack 5 U	Tower/ Rack 8 U	Rack 1 U
Intel- Prozessor²	Bis zu 1 GHz Pentium III	Bis zu 1 GHz Pentium III	Bis zu 1 GHz Pentium III	Bis zu 1 GHz Pentium III	Bis zu 900 MHz Pentium III Xeon	Bis zu 1 GHz Pentium III
Anzahl Prozessoren (Std./Max.)	1/1	1/2	1/2	1/2	1/4	1/2
L2-Cache	128/256 KB	256 KB	256 KB	256 KB	Bis zu 2 MB	256 KB
Hauptspeicher (Max.)	1,5 GB	4 GB	4 GB	4 GB	16 GB Chipkill	4 GB
Steckplätze (Gesamt/Active PCI)	5/0	5/0	5/0	5/3	6/4	2/0
Laufwerkschächte (Gesamt/HotPlug)	7/0	7/0	10/6	10/6	14/10	4/2
Massenspeicher- kapazität³ (Max.)	145,6 GB	145,6 GB	218,4 GB	218,4 GB	364 GB	72,8 GB
Netzwerk	10/100 Ethernet integriert	10/100 Ethernet integriert	10/100 Ethernet integriert	10/100 Ethernet integriert	10/100 Ethernet integriert	Dual 10/100 Ethe integriert
Syst. Mgmt. Prozessor	–	Optional	Integriert	Integriert	Integriert	Integriert
Netzteil	330 W	330 W	250 W (optionale Redundanz)	500 W (2 x 250 W HotPlug)	500 W (2 x 250 W HotPlug und redundant)	200 W
HotPlug- Komponenten	–	HDDs (ausge- wählte Modelle)	Netzteil, Lüfter, HDDs	PCI, Netzteil, Lüfter, HDDs	PCI, Netzteil, Lüfter, HDDs	HDDs
LightPath Diagnostics	–	–	Ja	Ja	Ja	Erweitert
RAID-Support	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Garantie⁴	3 Jahre vor Ort	3 Jahre vor Ort	3 Jahre vor Ort	3 Jahre vor Ort	3 Jahre vor Ort	3 Jahre vor Ort

Mitgelieferte Software⁵

- IBM Director (auf den meisten xSeries und Netfinity Servern)
- IBM ServerGuide (auf den meisten xSeries und Netfinity Servern)
- APC Powerchute plus (auf den meisten xSeries und Netfinity Servern)
- Norton AntiVirus (OEM-Version)

Sie können sich auch für eines der folgenden günstigen Lösungspakete entscheiden:

- Sie erhalten bis zu 50 % Rabatt auf die Lizenzierungsgebühren von Microsoft Exchange 2000 Server oder Microsoft Exchange 2000 Enterprise Server - **oder** -
- Lotus Domino Application Server im Sonderangebot (nach Wahl Windows NT/2000 oder Linux); dieses Angebot gilt bis 31. Dezember 2001



ERT			EXTREM SKALIERBAR
x340 4500R	x350 6000R	x370 8500R	x430
Rack 3 U	Rack 4 U	Rack 8 U	Cabinet/36 U
Bis zu 1 GHz Pentium III	Bis zu 900 MHz Pentium III Xeon	Bis zu 900 MHz Pentium III Xeon	Bis zu 700 MHz Pentium III Xeon
1/2	1/4	1/8	4/64
256 KB	Bis zu 2 MB	Bis zu 2 MB	Bis zu 2 MB
4 GB	16 GB Chipkill	32 GB	64 GB
5/0	6/6	12/12	112
7/3 (mit optionalem 3er-Ausbau-Kit zum Festplatteneinbau) 218,4 GB	7/3 (mit optionalem 3er-Ausbau-Kit zum Festplatteneinbau) 218,2 GB	4/2 72,8 GB	– Intern: 144 GB Extern: 582 TB
10/100 Ethernet integriert	10/100 Ethernet integriert	Optional	Optional
Integriert	Integriert	PCI-Adapter Standard	Integriert
270 W	270 W	3 x 550 W (110 V) oder 3 x 750 W (220 V) (Std. Redundanz)	220-240 VAC 3-phasig
Netzteil, Lüfter, HDDs	PCI, Netzteil, Lüfter, HDDs	PCI, Netzteil, Lüfter, HDDs	PCI, Netzteil, Lüfter, I/O-Struktur
Ja	Ja	Ja	–
Optional	Optional	Optional	Optional
3 Jahre vor Ort	3 Jahre vor Ort	3 Jahre vor Ort	1 Jahr

Appliance Server

- xSeries 130** – Microsoft Web-Server
- Hohe Zuverlässigkeit im nur 1 U hohen Gehäuse mit integriertem Service-Prozessor für Systempflege aus der Ferne
 - Windows-orientiertes Betriebssystem und Microsoft Internet Information Server (IIS) 5.0 vorinstalliert
 - 800 MHz Pentium III Prozessor, 256 KB Hauptspeicher, 9 GB Plattenspeicher
 - Performance Upgrade bis 1 GB
 - Innovative Internet-gestützte Management-Software, mit der Sie die Server fernwarten und IP-Adressen remote festlegen können

- xSeries 135** – Linux Web-Server
- Eine kompakte und zuverlässige Lösung mit 1 U Bauhöhe
 - Linux und IBM optimierter Apache Web-Server vorinstalliert
 - Leistungsstarker 800 MHz Pentium III Prozessor
 - 256 MB Hauptspeicher, 9 GB Plattenspeicher
 - Innovative Internet-gestützte Management-Software, mit der Sie die Server fernwarten und IP-Adressen remote festlegen können

- xSeries 150** – Storage Appliance mit Netzwerkbindung
- Modell 33Y: 108 GB RAID 5 Speichersubsystem, 256 MB Hauptspeicher, 2 Ethernet-Controller
 - Model 3XY: 216 GB RAID 5 Speichersubsystem, 1 GB Hauptspeicher, 4 Ethnet.-Controller
 - Performance-optimiertes, Windows-orientiertes Betriebssystem vorinstalliert
 - Alle Modelle mit Snapshot Backup-Software für ein gleichzeitiges Backup bei laufenden Festplattenlaufwerken
 - Innovative Internet-gestützte Management-Software, mit der Sie die Server fernwarten und IP-Adressen remote festlegen können

Unterstützte Betriebssysteme

- Citrix Winframe (ausgewählte Modelle)
- DYNIX/ptx
- Linux
- Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows NT
- Novell NetWare
- SCO UnixWare
- IBM OS/2 (ausgewählte Modelle)

IBM Service und Support

- Remote Connect (ausgewählte Modelle)
- TechConnect

xSeries Internet Caching Solutions (ICS)

- Cache Appliance-Software von Novell vorinstalliert
- Leistungsoptimiert mit vorkonfiguriertem Hauptspeicher, Massenspeicher und LAN-Karten. Wählen Sie einfach die für Ihre Netzwerkumgebung am besten geeignete Cache Appliance Lösung aus.
- Wählen Sie zwischen Modellen zur Web-Browser- oder Web-Server-Beschleunigung

Warum IBM Options für @server xSeries und Netfinity Server?

Mehr als bloße Kompatibilität

Mit perfekt aufeinander abgestimmten Optionen können Sie die Performance Ihres Servers optimal an die individuellen Anforderungen Ihres Unternehmens anpassen. IBM xSeries und Netfinity Optionen sind nicht nur absolut kompatibel zum Industriestandard, sondern wurden für Top-Performance entwickelt, getestet und bis ins letzte Detail auf Spitzenleistung und Hochverfügbarkeit mit Ihrem xSeries und Netfinity Server getrimmt. Sie können absolut sicher sein, dass diese Optionen bestens zu Ihrem System passen und optimale Leistung bringen.

Racks und Rack-Lösungen

IBM bietet Ihnen eine vollständige Produktreihe Rack-fähiger, Industriestandard EIA-kompatibler Lösungen. IBM Produkte zeichnen sich durch erstklassige Lüfter und Belüftung sowie Netzteile und geringes Gewicht aus – und belegen nur eine geringe Stellfläche. IBM Racks stehen für unkomplizierte Bedienung und flexible Konfigurationen für jeden Bedarf.

Bandlaufwerke

IBM Tape Backup und Automatisierungslösungen für xSeries und Netfinity Server schützen wertvolle Daten mit leistungsfähigen Bandlaufwerktechnologien und erstklassiger Software. IBM Bandlaufwerke zeichnen sich durch eine exzellente Backup-Geschwindigkeit und herausragenden Datendurchsatz sowie durch Rückwärtskompatibilität aus, von unseren Einstiegsangeboten bis hin zu den neuesten Automatisierungsprodukten.

Herausragender Service und Support

xSeries und Netfinity Systeme genießen den anerkannt guten IBM Service und Support, den Sie von uns erwarten. Hier stellen wir Ihnen einige der Leistungsmerkmale vor, die IBM Server für Ihr Unternehmen so wertvoll machen:

- **Drei Jahre Vor-Ort-Garantie** – Standard bei den meisten xSeries und Netfinity Servern.
- **Remote Connect** – Aktiviert einen automatischen Rückruf bei IBM für die schnellstmögliche Problemlösung – auf ausgewählten xSeries und Netfinity Servern verfügbar.
- **ServerGuide** – Diese Software ermöglicht die schnelle Installation marktführender Netzwerkbetriebssysteme und erleichtert die Hardware-Konfiguration.
- **IBM High Availability Services for Business Critical Systems⁶** – Individuell angepasste Lösung für erhöhte End-to-End-Verfügbarkeit.
- **TechConnect** – Zugriff auf aktuelle technische Informationen. Schulungen und Zertifizierungen sind ebenfalls verfügbar.

Es geht ums Geschäft, nicht nur um Technologie

Die folgenden Programme helfen Ihnen dabei, Ihre Gesamtbetriebskosten zu senken: Sie verringern Integrationsrisiken, stellen eine problemlose Installation sicher und senken den Support-Bedarf nach der Implementierung.

IBM ServerProven

Offene Systeme verlangen nach offenen Beziehungen. Das ServerProven⁷ Programm bietet den teilnehmenden Herstellern in enger Zusammenarbeit die Möglichkeit, Software-Anwendungen, Hardware und Netzwerkbetriebssysteme auf Kompatibilität mit IBM Systemen auf Intel-Prozessor-Basis zu testen und für diese zu optimieren. Eine große Auswahl von ServerProven Software und Middleware finden Sie in der IBM Solution Library unter: www.developer.ibm.com/welcome/myvc.pl – wählen Sie "Solutions Library". In dieser Bibliothek finden Sie eine Quelle an Marketing- und technischen Informationen zu IBM e-business Lösungen.

IBM ClusterProven

Mit dem ClusterProven⁷ Programm unterstützt IBM Software-Entwickler, die dem Markttrend folgen und Ihren Kunden geprüfte hochverfügbare Lösungen anbieten wollen. Wenn Sie das IBM ClusterProven Logo sehen, können Sie sicher sein, dass die gesamte Lösung – Hardware, Betriebssystem, Cluster-Middleware und Applikationen – auf Herz und Nieren überprüft und getestet wurde. Mit ClusterProven für xSeries und Netfinity Server sind die Zeiten von "Raten und Testen" vorbei – dank klar definierter Prüfkriterien für End-to-End-Clusterlösungen.

Warum IBM Options für @server xSeries und Netfinity Server?

(Fortsetzung)

Festplattenlaufwerke

Die neuen IBM 15.000 U/Min. SCSI- und Fibre Channel (FC)-Festplattenlaufwerke steigern die Transaktionsleistung und Wirtschaftlichkeit Ihrer IBM xSeries und Netfinity Server. FC HotSwap-Laufwerke bieten Speicherkapazitäten bis 73,4 GB.

Ihre Daten sind Ihr Geschäft

xSeries und Netfinity Server schützen den wichtigsten Aktivposten Ihres Unternehmens – Ihre Daten – und hält Ihre geschäftskritischen Systeme betriebsbereit. Mit IBM Netfinity Server wächst Ihr Netzwerk mit Ihrem Unternehmen und gibt Ihnen freie Bahn für Ihre Zukunftspläne. IBM stellt Lösungen bereit, die alle Ihre Anforderungen erfüllen – mit der Geschwindigkeit, der Kapazität und der Performance, die Sie für die Optimierung Ihrer vernetzten Systemumgebung benötigen. Doch ob groß oder klein, Ihr Unternehmen sollte folgende Anforderungen erfüllen:



Enterprise Rack mit EXP300 Einheiten und mehreren IBM @server xSeries 340 Servern

Fibre Channel und Storage Area Networks

IBM Fibre Array Storage Technology (FASTT) Produkte sind die ideale Lösung für höchste, rasch wachsende Anforderungen geschäftskritischer Anwendungen an die Massenspeicherkapazität. FASTT Lösungen sind die Antwort auf Ihre aktuellen Enterprise Storage-Anforderungen und bilden die Grundlagen Ihres künftigen Storage Area Networks.

SCSI-RAID-Produkte

Ganz egal, ob Sie Ihr SAN, Ihre Unternehmensdatenbanken oder das Anwendungsnetzwerk vor Datenverlusten schützen: IBM ServeRAID Ultra160 SCSI-Controller sind die perfekte Lösung für höchste Anforderungen. IBM hält für Sie ein-, zwei- oder vierkanalige RAID-Controller bereit.

Geschäftsanforderungen	xSeries und Netfinity Options
<p>Können Sie auf benötigte Daten einfach über das Internet oder Ihr Intranet zugreifen? Können Ihre Mitarbeiter an anderen Orten ebenfalls so einfach auf Daten zugreifen?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wide Area Networking (WAN) Adapter • Local Area Network (LAN)
<p>Datenverfügbarkeit Ist der Zugriff auf benötigte Daten jederzeit möglich? Ist Ihr Netzwerk manchmal überlastet – oder schlimmer – steht es von Zeit zu Zeit völlig?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ultra160 und Glasfaser (Fibre Channel – FC) HotSwap- und nicht HotSwap-fähige Festplattenlaufwerke mit Kapazitäten bis zu 36,4 GB SCSI und 73,4 GB FC und Umdrehungsgeschwindigkeiten von 15.000, 10.000 und 7.200 U/min. • Storage Area Networks (SANs) • Ultra160 SCSI RAID-Adapter • Clustering • Modernste Prozessoren und Speichererweiterungen • ESCON-Adapter • Netzwerk-Adapter
<p>Datenschutz Sind Ihre Datenbackup-Systeme angemessen? Welche Folgen hat eine Unterbrechung des Datenstroms oder der Verlust von Daten für Ihr Geschäft? Wie sieht Ihr Plan zur Wiederherstellung der Daten aus?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fibre Array Storage Technology (FASTT) Speicherlösungen • IBM FASTT 500 Storage Server, FASTT 200 Storage Server und FASTT EXP500 Speichererweiterungseinheit • Netfinity Enterprise Rack, Netfinity Rack, NetBAY22 und Erweiterungskit für Rack-Lösungen; stapelbare NetBAY3 und NetBAY3E Lösungen; NetMEDIA Speichererweiterungseinheiten; Flat Panel Monitor Rack Mount Kit II • APC unterbrechungsfreie Stromversorgungen • Stromverteiler, Rack-Konsolen-Umschalter und redundante Lüfter • Bandsicherungs-Lösungen mit LTO-, DDS3-, DDS4-, 4-mm-, 8-mm-, NS-, DLT- und DAT-Technologie • Automatische Tape-Libraries mit LTO-, DLT- und DAT-Technik • Ultra160 SCSI RAID-Adapter • Clustering
<p>Katastrophenschutz Wie lange würde es im Falle einer Katastrophe, oder falls ein Computervirus Ihr Netzwerk lahm legt oder Ihre Betriebsdaten vernichtet, dauern, bis Ihr Unternehmen wieder normal arbeitet?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wiederherstellung mit automatischen Bandsicherungs-Einheiten sowie ferngesteuerten, auf Glasfasertechnologie basierenden Backup-Lösungen • Archivierung • Remote Storage

Weitere Informationen

xSeries und Netfinity	Deutschland: ibm.com/pc/de/eserver/xseries Österreich: ibm.com/pc/at/eserver/xserie Schweiz: ibm.com/pc/de/eserver/xseries
PC News	Deutschland: ibm.com/pc/europe/pcnews/de
NUMA-Q	International: numaq.com
ClusterProven	International: ibm.com/pc/ww/eserver/xseries/clusterproven.html
Enterprise Storage Solutions	International: ibm.com/pc/us/eserver/xseries/storage
IBM Small Business Programm	International: ibm.com/smallbusiness
IBM X-Architektur	International: ibm.com/pc/us/eserver/xseries/xarchitecture.html
Lifecycle Care	International: ibm.com/ww/solutions/enterprise/lccare
Lotus und e-business	International: ibm.com/ww/netfinity/domino
Netfinity Systems Management	International: ibm.com/pc/ww/eserver/xseries/sys_mgmt
Options by IBM	Deutschland: ibm.com/pc/de/options Österreich: ibm.com/pc/at/options Schweiz: ibm.com/pc/ch/options
ServerProven	International: ibm.com/pc/europe/eserver/xseries/serverproven
Service und Support	International: ibm.com/pc/support
TechConnect ⁸	International: ibm.com/pc/techconnect
Universal Manageability	International: ibm.com/pc/ww/solutions/enterprise/sysgmt

Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter:

ibm.com/pc/de/update.html

Wählen Sie "xSeries" im Abschnitt "Broschüren".

IBM Deutschland GmbH

D-70548 Stuttgart
Telefon: (+49) 18 03/31 32 33*
ibm.com/pc/de

IBM Österreich

Obere Donaustraße 95
A-1020 Wien
Telefon: (+43) 1 / 2 11 45 - 0
ibm.com/pc/at

IBM Schweiz

Bändliweg 21, Postfach
CH-8010 Zürich
Telefon: (+41) 848 / 80 43 43
ibm.com/pc/ch

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

* Bei Benutzung der Rufnummer mit der Vorwahl 0 18 03 entsteht eine Gebühr von derzeit (03/2001) € 0,12 bzw. DM 0,24 pro Minute.

IBM und das IBM Logo sind eingetragene Marken der International Business Machines Corporation.

Das e-business Symbol ist eine Marke der International Business Machines Corporation.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und den IBM Geschäftspart-

nern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Alle Angaben ohne Gewähr. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

- 1 Eine "U"- oder Rack-Einheit entspricht 44,45 mm Bauhöhe.
- 2 Dieser Wert gibt lediglich die interne Taktfrequenz des Prozessors wieder.
- 3 KB steht für 1024 Byte, MB steht für 1024 KB, GB steht für 1024 MB, TB steht für 1024 GB, wenn diese Angaben in Zusammenhang mit der Speicherkapazität einer Festplatte genannt werden. Die nutzbare Kapazität kann allerdings von dieser Angabe abweichen.
- 4 Im Garantie-Paket all jener Länder, in denen dieses Produkt vertrieben wird, ist der International Warranty Service enthalten. Die telefonische technische Unterstützung kann gebührenpflichtig sein.
- 5 Die mitgelieferte Software kann von der auf dem freien Markt erhältlichen Version (falls verfügbar) in puncto Dokumentation und Funktionsumfang abweichen. Garantie, Service und Support für Produkte, die nicht von IBM stammen, werden direkt durch den jeweiligen Drittanbieter geleistet. Gewährleistungs- oder Garantieansprüche sind allein gegenüber den Drittanbietern geltend zu machen.
- 6 Dieser optionale Service ist derzeit nur für berechnete xSeries Umgebungen verfügbar. IBM behält sich jederzeit Änderungen der Vertragsbedingungen des Programms ohne ausdrücklichen Hinweis vor.
- 7 IBM übernimmt für Produkte und Dienstleistungen von Drittanbietern, die als IBM ClusterProven oder ServerProven gekennzeichnet sind, keine Garantie oder Gewährleistung – weder ausdrücklich noch stillschweigend; Gewährleistungs- oder Garantieansprüche sind allein gegenüber den Drittanbietern geltend zu machen.
- 8 Sie können sich auf dieser Web-Site im Tech-Connect Programm anmelden.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

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

IBM Hardware-Produkte sind fabriktreu hergestellt. Sie können neben neuen auch wieder verwendete Teile enthalten.

Gedruckt in England von Carwin Ltd.

© Copyright IBM Corporation 2001

