

Platzsparender, 3U hoher 4-Wege-Rack-Server
für den Einsatz mit anspruchsvollen
Unternehmens-Anwendungen



IBM @server xSeries 365



Highlights

- **IBM Enterprise X-Architecture (EXA) der zweiten Generation für herausragende Leistung und Verfügbarkeit**
- **Platzsparendes Gehäusedesign mit nur 3U Bauhöhe – niedrige Kosten beim Einsatz Ressourcen-intensiver Anwendungen**
- **Systemsteuerung und -verwaltung aus der Ferne für erhöhte Produktivität und optimale Systemverfügbarkeit.**

Hohe Leistung, kompakte Bauweise

Der IBM @server xSeries 365, ein Rack-optimierter, besonders verwaltungsfähiger 4-Wege-Server, bietet optimales Preis-Leistungs-Verhältnis und besonders hohen Investitionsschutz. Die IBM Enterprise X-Architecture (EXA) der zweiten Generation sowie Intel® Xeon Prozessoren MP mit Taktfrequenzen bis zu 3,0 GHz sorgen für die Leistung, die im unternehmenskritischen ERP-Einsatz (Enterprise Resource Planning) oder für den Betrieb von Datenbanken und Anwendungen zur Teamarbeit benötigt werden. Der bis zu 32 GByte große Arbeitsspeicher¹ ist selbst für den Betrieb Ressourcen-intensiver Anwendungen ausreichen dimensioniert.

Der x365 kann mehrere Festplatten mit einer internen Gesamtkapazität¹ von bis zu 876 GByte² aufnehmen – damit können Sie auf externe Speicher-Subsysteme leicht verzichten.

Herausragende Zuverlässigkeit

Der x365 ist mit mehreren redundant ausgelegten Komponenten ausgestattet, um Hardware-Ausfälle vorzubeugen. Totalausfälle vermiedet man durch Zusammenschalten mehrerer x365 Server-Systeme (Clustering). Die neuen N+N-Stromversorgungen sorgen nicht nur für Sicherheit durch Redundanz, sondern vereinfachen auch die Installation im Rack-Schrank. Auch der Arbeitsspeicher ist vor Ausfällen gesichert: Speicher-Spiegelung, in Kombination mit Memory ProteXion und Chipkill-Technologien der dritten Generation, sorgen für optimale Systemverfügbarkeit.

„Pay as you grow“-Skalierbarkeit

Mithilfe des optional erhältlichen IBM RXE-100 Remote Expansion Gehäuses lässt sich der PCI-Bus des x365 Servers – je nach Bedarf („pay as you grow“) – günstig erweitern. Diese Flexibilität macht aus dem x365 eine kostengünstige Alternative zu veralteten, Terminal-basierten Installationen oder teuren Routern.

Wählen Sie

ibm.com/eserver/de

Bei IBM informieren und bei Ihrem IBM Geschäftspartner bestellen.



Umfassendes Management

Der integrierte Remote Supervisor Adapter (RSA) II überwacht ständig den Server und stellt Management-Funktionen für die ferngesteuerte

Verwaltung des Systems bereit, um die Verfügbarkeit zu maximieren. Mit IBM Director haben Sie eine leistungsstarke Systemverwaltungs-Software, die eine hohe Produktivität sicherstellt.



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

xSeries 365 im Überblick

Gehäusetyp	Rack/3U
Prozessor	Intel Xeon Prozessor MP mit bis zu 3,0 GHz
Anzahl Prozessoren (Std./Max.)	1/4 oder 2/4
Cache (L2/L3)	512 KB/1, 2 oder 4 MB
Hauptspeicher (Std./Max.)	1 oder 2 GB/16 GB PC2100 DDR Chipkill ¹ 1 oder 2 GB/32 GB PC2100 DDR Chipkill ¹
Steckplätze (gesamt/frei)	6/5 Active PCI-X, optional 12 PCI-X-Steckplätze via externem RXE-100-Erweiterungs-Subsystem
Laufwerkschächte (gesamt/frei)	6/6
Maximale interne Speicherkapazität	876 GB ² Ultra320 SCSI (unterstützt werden Festplatten mit 36, 73 und 146 GB Kapazität)
Netzwerkanschlüsse	Integrierter 10/100/1000 Ethernet-Controller mit zwei Anschlüssen
Stromversorgung (Std./Max.)	950 W; 1 oder 2/2 HotSwap
HotSwap-Komponenten	Netzteile, Lüfter, Festplatten und PCI-X-Adapter
RAID-Unterstützung	RAID-0/1 (Standard), RAID-5 (Option)
System-Management	Alert-On-LAN 2, automatischer Server-Neustart, IBM Director, IBM ServerGuide, integrierter Remote Supervisor-Adapter II, LightPath Diagnose (mit unabhängiger Stromversorgung), Memory ProteXion, vorausschauende Fehleranalyse (PFA) für Festplatten, Prozessoren, Spannungsregler (VRMs), Lüfter und Arbeitsspeicher, Wake-On-LAN
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft® Windows® Server 2003 (Standard und Enterprise Edition), Red Hat Linux, SUSE LINUX, Caldera, Microsoft Windows 2000 Server, Microsoft Windows 2000 Advanced Server, Microsoft Windows 2000 Advanced Server mit MSCS, VMware ESX Server, Novell Netware und Citrix MetaFrame
Garantie⁴	1 Jahr und 3 Jahre Vor-Ort-Garantie (modellabhängig) ⁵

Weitere Informationen

xSeries	ibm.com/eserver/de
Optionen	ibm.com/pc/europe/accessories
Händlerkontakt	ibm.com/pc/europe/buyibm

IBM Produkte sind fabrikneu hergestellt. Sie können neben neuen auch wieder verwendete Teile enthalten.

Die vorliegende Veröffentlichung dient ausschließlich der allgemeinen Information.

Bei abgebildeten Geräten kann es sich um Entwicklungsmodelle handeln.

© Copyright IBM Corporation 2004
Alle Rechte vorbehalten.

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

IBM, das IBM Logo, ibm.com, @server, Alert-On-LAN, Chipkill, Predictive Failure Analysis, Wake-On-LAN, X-Architecture und xSeries sind eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern.

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

Intel und Intel Inside (Logos) sind eingetragene Marken der Intel Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Marken anderer Unternehmen werden anerkannt.

- ¹ Sie müssen unter Umständen bereits vorhandene Festplatten und Speichermodule durch Komponenten mit der höchsten heute verfügbaren Kapazität ersetzen, wenn Sie die maximale Speicherkapazität im jeweiligen Bereich erreichen wollen.
- ² KB steht für 1024 Byte, MB steht für 1024 KB, GB steht für 1024 MB und TB steht für 1024 GB, wenn diese Werte in Bezug auf die Kapazität einer Festplatte genannt werden. Die tatsächlich nutzbare Kapazität kann von diesem Wert abweichen.
- ³ Durch Verwendung von DIMMs mit 2 GB Kapazität.
- ⁴ Besuchen Sie regelmäßig unsere Webseite ibm.com/pc/safecomputing, um neueste Informationen über IT-Betriebsicherheit zu erhalten.

Hinweise in dieser Veröffentlichung auf IBM Produkte, Programme oder Services bedeutet 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 einsetzen.

