

IBM @server xSeries 346



Highlights

- **Die neuesten Intel Xeon-Prozessoren bieten hervorragende Performance für ein breites Spektrum von Anwendungen.**
- **Eine Anwendungsplattform mit zahlreichen Features integriert Standardfunktionalität und erweiterte Funktionen zur Reduzierung der Gesamtkosten.**
- **Leistungsmerkmale zur einfachen Inbetriebnahme und Verwaltung tragen zu erhöhter Flexibilität und reduzierten Systemverwaltungskosten bei.**

Neue Maßstäbe für Performance und Zuverlässigkeit

Der IBM @server xSeries 346 bietet in Umgebungen mit hoher Datendichte die Performance und Zuverlässigkeit, die für Ihr Unternehmen von Bedeutung sind. Die neue Unterstützung der Dual-Core-Intel Xeon-Prozessoren sorgt für zusätzlichen Investitionsschutz, hervorragende Performance und Zuverlässigkeit durch die folgenden Merkmale:

- *Schnellerer Front-Side-Bus mit zwei Intel Xeon-Prozessoren mit 800 MHz*
- *Bis zu 16 GB DDR2-Hauptspeicher für mehr Performance*
- *Erhöhte E/A-Geschwindigkeit und Unterstützung von PCI-Express, dem neuen Standard für PCI-Adapter*

Innovative Technik sorgt für niedrigere Gesamtbetriebskosten (TCO)

Der x346 ist schon in der Standardkonfiguration mit vielen hoch entwickelten Leistungsmerkmalen ausgestattet. Dadurch stehen Ihnen mehr PCI-Steckplätze zur Verfügung, und die Systemgesamtkosten bleiben unter Kontrolle. Der integrierte Ultra320 SCSI-Controller mit zwei Datenkanälen bietet standardmäßig Festplattenspiegelung und sorgt so für erhöhte Ausfallsicherheit. Integrierte Managementfunktionen und Erweiterungen für RAID-5-Funktionalität erhöhen die Flexibilität und die Skalierbarkeit des Systems.

Einfache Installation und komfortables Systemmanagement

Vereinfachte Managementfunktionen sorgen beim x346 für ein höheres Maß an Benutzerfreundlichkeit und Ausfallsicherheit. Der standardmäßig installierte Integrated Systems Management-Prozessor ermöglicht die zuverlässige Remote-Steuerung des Systems – und zwar ohne zusätzliche Kosten. Dank des optional erhältlichen Remote Supervisor Adapters II SlimLine stehen durch die virtuelle Steuerung von Remote-Servern erweiterte Funktionen für das Systemmanagement zur Verfügung. Die Light-Path-Anzeige zeigt alle wichtigen Diagnoseinformationen an. Da sie an der Gehäusevorderseite angebracht ist, können Administratoren diese bequem ablesen.

Wählen Sie

ibm.com/eserver/de

Bei IBM informieren und bei Ihrem IBM Geschäftspartner bestellen.



DEMAND EXPRESS PORTFOLIO

BUILT FOR MID-SIZED BUSINESS.

Ausgewählte Konfigurationen des x346 sind Teil des IBM Express-Portfolios. Sie sind in puncto Design und Preis auf die speziellen Anforderungen mittlerer Unternehmen zugeschnitten und wurden speziell für diese entwickelt. Das IBM Express-Lösungsportfolio ist einfach zu erwerben, installieren und verwalten. Die Express-Modelle und -Konfigurationen sind je nach Land unterschiedlich.

Der xSeries 346 im Überblick

Gehäusetyp	Rack/2U
Prozessor	Intel Xeon-Prozessor mit Front-Side-Bus mit bis zu 3,60 GHz/800 MHz unterstützt die Intel Extended Memory 64-Technologie und Dual-Core-Intel Xeon-Prozessor mit 2,8 GHz
Anzahl Prozessoren (Standard/Max.)	1/2
Cache (Max.)	Bis zu 2 MB L2 oder 2 x 2 MB mit Dual-Core-Prozessoren
Hauptspeicher ¹ (Standard/Max.)	512 MB oder 1 GB/16 GB PC2-3200 DDR2; 8 DIMM-Steckplätze
Erweiterungssteckplätze	4 x PCI-X oder 2 x PCI-X und 2 x PCI-Express
Laufwerkpositionen (gesamt/Hot-Swap)	6/6
Maximale interne Speicherkapazität ^{2,3}	Ultra320 SCSI-Laufwerke bis 1,8 TB
Netzwerkschnittstelle	Integrierter 10/100/1000 Ethernet-Controller mit zwei Anschlüssen
Stromversorgung (Standard/Max.)	1/2 x 625 Watt
Hot-Swap-fähige Komponenten	Stromversorgung, Lüfter und Festplattenlaufwerke
RAID-Unterstützung	Integrierter RAID-0/RAID-1-Controller, optional RAID-5
Systemmanagement	Automatischer Server-Neustart; PFA (Predictive Failure Analysis) für Festplattenlaufwerke, Prozessoren, Spannungsregler, Lüfter und Hauptspeicher; Light-Path-Diagnose an der Gehäusevorderseite; integrierter IPMI-Systemmanagementprozessor; IBM Director; Remote Supervisor Adapter II SlimLine und ServerGuide
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft® Windows® Server 2003, Windows 2000/Advanced Server, Red Hat Linux® oder SUSE Linux, Novell NetWare, VMware ESX Server 2.5
Begrenzte Gewährleistung ³	3 Jahre Vor-Ort-Garantie
Internes Bandlaufwerk (optional)	IBM 36/72 GB DDS-5 Bandlaufwerk (intern)

Weitere Informationen:

xSeries-Homepage	ibm.com/servers/de/eserver/xseries
Systemerweiterungen	ibm.com/pc/europe/accessories
Informationen zum Business Partner	ibm.com/pc/europe/buyibm

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.

Bei abgebildeten Geräten kann es sich um Entwicklungsmodelle handeln.

© Copyright IBM Corporation 2005
Alle Rechte vorbehalten.



IBM Deutschland GmbH
Pascalstraße 100
D-70548 Stuttgart
ibm.com/de

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

IBM Schweiz
Vulkanstrasse 106
CH-8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie unter: ibm.com
IBM, das IBM Logo, das e-Logo und ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

@server, Predictive Failure Analysis und xSeries sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Intel, das Intel-Logo, Intel Inside, das Intel Inside-Logo und Intel Xeon sind Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

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

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

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

¹ Sie müssen unter Umständen die Standardfestplattenlaufwerke und/oder die Standardspeichermodule ersetzen sowie in allen Laufwerkpositionen und Speichersteckplätzen Laufwerke/Module mit der maximal verfügbaren Speicherkapazität installieren, um die maximale interne Laufwerk- und Speicherkapazität zu erreichen. Bei CD-ROMs, CD-Rs, CD-RWs und DVDs mit variabler Geschwindigkeit ist die tatsächliche Wiedergabegeschwindigkeit unterschiedlich. Sie liegt häufig unter der maximal möglichen Geschwindigkeit.

² Bei Angabe der Speicherkapazität entspricht 1 GB 1.000.000.000 Byte. Die Speicherkapazität, auf die zugegriffen werden kann, ist niedriger.

³ Besuchen Sie in regelmäßigen Abständen die folgende Website: ibm.com/pc/safecomputing. Dort finden Sie aktuelle Informationen zu sicheren und effizienten IT-Lösungen.

Gewährleistungsinformationen: Informationen über produktspezifische Gewährleistungsbestimmungen erhalten Sie über den zuständigen IBM Vertriebspartner oder auf der folgenden Website: ibm.com/servers/support/machine_warranties. IBM übernimmt keine Verantwortung oder Gewährleistung bezüglich der Produkte anderer Hersteller. Bei telefonischer Unterstützung können zusätzliche Gebühren anfallen. Vor-Ort-Service: IBM versucht zunächst, den aufgetretenen Fehler zu ermitteln und remote zu beheben, bevor ein Kundendiensttechniker beauftragt wird.