

## IBM System x3550



und halten sie jederzeit verfügbar. Dank der extrem effizienten Netzwerkkommunikation und einer redundanten austauschbaren (Hot-Swap) Stromversorgung kann Ihr System bei geringeren Supportkosten reibungslos laufen.

### Highlights

- **High-Performance-Design zur Maximierung Ihrer IT-Investitionen**
- **Begegnen Sie Wachstum und Risiken mit der IBM X-Architecture und steigern Sie Ihre Verfügbarkeit**
- **Setzen Sie auf Umweltfreundlichkeit mit einem neuen Design und Tools, die auf niedrigen Stromverbrauch ausgelegt sind.**

### Optimiert auf Geschwindigkeit

Dank seiner extrem schnellen Dual-Core- und Quad-Core-Prozessoren mit herausragender Front-Side-Bus-Geschwindigkeit eignet sich der IBM System x3550 Server für zahlreiche Anwendungen. Seine Spanne reicht vom Webserving bis zur Workload-Konsolidierung und -Virtualisierung. Die hochgradig funktionale Infrastruktur ermöglicht durch eine höhere Speicheradressierung bei geringerem Energieverbrauch eine drastische Steigerung der Systemleistung und macht den x3550 zur idealen Lösung für außergewöhnliche Rechenanwendungen.

### Innovation als Standard

Standardmäßig integrierte Backup-Lösungen wie ein Hardware-RAID (Redundant Array of Independent Disks) und 2,5"-SAS-Festplatten (Serial Attached SCSI) schützen Ihre Daten

### Investitionsschutz, geringere Wärmeentwicklung

Der x3550 verfügt über einen integrierten Fehlerschutz. IBM Systems Director Active Energy Manager bietet moderne Kontrollfunktionen zur Überwachung des Energieverbrauchs und ermöglicht so eine Senkung der Kosten für Energie, Kühlung und Infrastruktur. Redundante austauschbare (Hot-Swap) Lüfter gewährleisten die Kühlung der Komponenten, ohne dabei den Server offline zu nehmen.

Das IBM Express Portfolio umfasst ausgewählte Konfigurationen des x3550, die konzeptionell und preislich auf die Bedürfnisse mittelständischer Unternehmen zugeschnitten sind. Diese zuverlässigen und einfach zu verwaltenden Express-Modelle und -Konfigurationen variieren von Land zu Land.

**newvision**

IT-Consulting & Communications

## Der x3550 auf einen Blick

<b>Formfaktor/Höhe</b>	Rack/1U
<b>Prozessor</b> (Max.)	Dual-Core Intel® Xeon®-Prozessor X5260 mit bis zu 3,33 GHz und 1333 MHz Front-Side-Bus oder Quad-Core Intel Xeon-Prozessor X5470 mit bis zu 3,33 GHz und 1333 MHz Front-Side-Bus
<b>Anzahl an Prozessoren</b> (Std./Max.)	1/2
<b>L2-Cache</b>	2x2 oder 2x6 MB (Dual-Core) und 2x6 MB (Quad-Core)
<b>Speicher</b> <sup>1</sup> (Std./Max.)	1 GB oder 32 GB Fully Buffered Dual Inline Memory Module (DIMM) mit 667 MHz
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	2 PCI-Express (x8, halbe Länge, volle Höhe) oder optionale Riser-Karte für 1 PCI-X (64-Bit, 133 MHz)
<b>Plattenpositionen</b> (insgesamt/Hot-Swap-fähig)	2/2 (3,5") oder 4/4 (2,5")
<b>Maximale interne Speicherkapazität</b> <sup>1, 2</sup>	600 GB 3,5" Hot-Swap-SAS oder bis zu 2,0 TB Simple-Swap Serial Advanced Technology Attachment (SATA) oder 293,6 GB 2,5" Hot-Swap-SAS
<b>Netzwerkschnittstelle</b>	Integriertes duales Gigabit-Ethernet (GbE)
<b>Stromversorgung</b> (Std./Max.)	670 W 1/2
<b>Hot-Swap-fähige Komponenten</b>	Netzteil, Lüfter, Festplatten (ausgewählte Modelle)
<b>RAID-Unterstützung</b>	Integriertes RAID-0, -1, -10, optional RAID-5, -6
<b>Systemverwaltung</b>	IBM Systems Director Active Energy Manager, integrierter Serviceprozessor, Diagnose-LEDs, ausklappbare Light Path Diagnostics-Konsole, Automatic Server Restart, optionale Remote Supervisor Adapter II SlimLine-Karte, IBM Director, IBM ServerGuide und optionaler Remote Deployment Manager
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Microsoft® Windows® Server 2003, Red Hat Enterprise Linux®, SUSE Linux Enterprise Server, TurboLinux Enterprise Server, Novell NetWare und VMware ESX Server
<b>Begrenzte Gewährleistung</b> <sup>3</sup>	1 Jahr gemäß den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) von IBM
<b>Freiwilliger Herstellerservice</b>	<p>3 Jahre Service von 8:00 bis 17:00 Uhr am nächsten Arbeitstag ohne Zusatzkosten. Vor-Ort-Service für bestimmte Komponenten, Kunden-Selbstreparaturservice (Customer Replaceable Units – CRUs) für alle anderen Einheiten (je nach Land verschieden).</p> <p>Die Bedingungen dieses freiwilligen Herstellerservice liegen der Lieferung bei bzw. sind unter <a href="http://ibm.com/servers/support/machine_warranties">ibm.com/servers/support/machine_warranties</a> abrufbar. Die Gewährleistung gemäß den Geschäftsbedingungen der IBM bleibt davon unberührt. Insbesondere bleibt die in den Geschäftsbedingungen der IBM grundsätzlich geregelte Gewährleistungsfrist von zwölf Monaten unberührt.</p> <p>Es sind zusätzlich „Erweiterte Wartungsservices“ erhältlich, die über den freiwilligen Herstellerservice hinaus gehen.</p>



---

**Weiterführende Informationen:**

---

**System x Homepage** [ibm.com/systems/de/x/](http://ibm.com/systems/de/x/)  
**Optionen** [ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us](http://ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us)

**newvision**

IT-Consulting & Communications

**New Vision GmbH** **Neue Mitte 3** **35415 Pohlheim** **Deutschland**  
**Fon: 06403-9690856** **Web: [www.newvision-it.de](http://www.newvision-it.de)** **Mail: [info@newvision-it.de](mailto:info@newvision-it.de)**

IBM Deutschland GmbH  
Pascalstraße 100  
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 im Internet unter [ibm.com/de](http://ibm.com/de)

IBM, das IBM Logo, **ibm.com**, Express Portfolio, ServerGuide, Systems Director Active Energy, System x und X-Architecture sind Marken der International Business Machines 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 Xeon sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern.

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

Marken-, Produkt- und Servicebezeichnungen anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

Hinweise auf Produkte, Programme und Dienstleistungen von IBM in dieser Veröffentlichung bedeuten nicht, dass IBM diese in allen Ländern anbietet, in denen IBM vertreten ist. Der Hinweis auf Produkte, Programme oder Dienstleistungen von IBM bedeutet nicht, dass nur Produkte, Programme oder Dienstleistungen von IBM verwendet werden können. Funktionell gleichwertige Produkte, Programme oder Services können alternativ verwendet werden.

IBM Hardwareprodukte werden fabrikmäßig hergestellt. Sie können neben neuen auch wiederverwendete Teile enthalten. Unabhängig davon gelten in jedem Fall die IBM Gewährleistungsbedingungen.

Diese Veröffentlichung dient nur zur allgemeinen Information.

Änderungen ohne Hinweis vorbehalten. Aktuelle Informationen zu IBM Produkten und Services erhalten Sie beim zuständigen IBM Vertriebspartner oder Fachhändler. Fotos zeigen möglicherweise Konzeptstudien.

© Copyright IBM Corporation 2008  
Alle Rechte vorbehalten.

IBM erteilt keine Rechts-, Rechnungsführungs- oder Auditberatung oder sichert zu oder garantiert, dass seine Produkte oder Leistungsangebote zwangsläufig den jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen entsprechen. Für die Einhaltung der entsprechenden Gesetze und Bestimmungen, einschließlich nationaler Gesetze und Bestimmungen, sind die Kunden selbst verantwortlich.

<sup>1</sup> Die Angabe der maximalen internen Festplatten- und Speicherkapazität setzt möglicherweise den Austausch aller Standard-Festplattenlaufwerke und Speichermodule und die Bestückung aller Einbauplätze mit den größten gegenwärtig unterstützten und bei IBM erhältlichen Festplattenlaufwerken und Speichermodulen voraus. Bei CD-ROMs, CD-Rs, CD-RWs und DVDs mit variabler Geschwindigkeit kann die tatsächliche Wiedergabegeschwindigkeit variieren und liegt oftmals unter der maximal möglichen Geschwindigkeit.

<sup>2</sup> GB und TB = 1.000.000.000 und 1.000.000.000.000 Byte, bezogen auf die Speicherkapazität. Die tatsächlich verfügbare Kapazität ist geringer.

<sup>3</sup> IBM Hardwareprodukte werden fabrikmäßig hergestellt. Unabhängig davon gelten in jedem Fall unsere Garantiebedingungen. Informationen zu den gültigen Bedingungen erhalten Sie von Ihrem lokalen IBM Ansprechpartner. Oder besuchen Sie uns unter: [ibm.com/servers/support/machine\\_warranties](http://ibm.com/servers/support/machine_warranties) IBM übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte und Leistungen anderer Hersteller. Bei telefonischem Support können zusätzliche Gebühren anfallen. Bei Vor-Ort-Services kommt erst dann ein Servicetechniker zum Kunden, nachdem IBM versucht hat, den Fehler remote zu beheben.



Recyclingfähig, bitte der Wiederverwertung zuführen