

IBM System x3250 M2



Highlights

- **Maximieren Sie Ihre IT-Investitionsrendite mit einem niedrigen Einstiegspreis, kleinen Formfaktor (SFF) und geringen Energieverbrauch**
- **Begegnen Sie Risiken mit erweiterten Zuverlässigkeitsfunktionen und einem vollständigen Remote-Management**
- **Verwalten Sie die Komplexität Ihrer IT mit größerer Flexibilität und werden Sie so verschiedensten Infrastrukturanforderungen gerecht.**

Der IBM System x3250 M2 ist ein 1U-Single-Socket-Server mit Optimierungen in den Bereichen Energieverbrauch, Geräuschentwicklung und Stellflächenbedarf, die ihn für Unternehmen auf der Suche nach einem zuverlässigen und kompakten Arbeitsgruppen- oder Abteilungsserver mit geringem Stromverbrauch zum Server der Wahl machen. Der Server lässt sich z. B. als dedizierter Server für eine einzige Anwendung einsetzen und ist preislich auf Ihr Budget abgestimmt – jetzt und in der Zukunft.

Die geeignete Wahl für verschiedenste Anforderungen

Der x3250 M2 wurde für Infrastrukturanwendungen wie Firewalls, Sicherheitsfunktionen, Disaster Recovery, Name Server, Authentifizierungen, Kreditkartenverarbeitung, E-Mail und

Domain Controller konzipiert und basiert auf modernster Dual-Core und Quad-Core Prozessortechnologie, die ihn für die folgenden Anwendungen zur optimalen Wahl machen:

- *Spezialisierte Anwendungen in Großunternehmen*
- *Infrastruktur-Workloads kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU)*
- *Allgemeine Anwendungen in Zweigstellen*
- *Gerätebasierte OEM (Order Entry Management)-Lösungen.*

Auf Umweltfreundlichkeit setzen und sparen

Der x3250 M2 hat als hervorragende Appliance-Box in etwa den gleichen Platzbedarf wie viele Ethernet-Switches und ermöglicht Ihnen damit eine effizientere Nutzung der Stellfläche in Ihrem Rechenzentrum. Die leisen Lüfter führen zu keiner wesentlichen Beeinträchtigung Ihrer Büroumgebung. Der Server verfügt über einen 240 Volt-Netzanschluss, der ihn für einen Einsatz an beliebigen Orten geeignet macht.

Einschalten und fertig

Der x3250 M2 zeichnet sich durch integrierte Zuverlässigkeitsmerkmale wie redundante, Hot-Swap-fähige Lüfter, Netzteile und Festplatten aus. Mini-BMC2 und der optionale Remote

Supervisor Adapter (RSA) II SlimLine ermöglichen eine volle Remote-Verwaltbarkeit von einer einzigen Konsole aus.

Zum IBM Express Portfolio gehören zudem ausgewählte Konfigurationen des x3250 M2, 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.

IBM System x3250 M2 auf einen Blick

Formfaktor/Höhe	Rack/1U
Prozessor (CPU GHz/L2-Cache/ Front-Side-Bus MHz max.)	Intel® Xeon® 3300 (Quad-Core) (bis zu 2,66 MHz/12 MB/1333 MHz) oder Intel Xeon 3100 (Dual-Core) (bis zu 3,0 GHz/6 MB/1333 MHz) oder Intel Core 2 Duo E4600 (bis zu 2,4 GHz/1 GB/800 MHz) oder Intel Celeron® (bis zu 2,0 GHz/512 KB/800 MHz)
Anzahl an Prozessoren (Std./Max.)	1/1
Hauptspeicher¹ (Max.)	1 GB Standard/8 GB Maximum mit 667 MHz in 4 DIMM (Dual Inline Memory Module)-Steckplätzen
Erweiterungssteckplätze	1 PCI-Express (x8), 1 PCI-Express (x4)
Plattenpositionen (insgesamt/Hot-Swap-fähig)	Zwei Simple-Swap-fähige 3,5"-SATA (Serial Advanced Technology Attachment)-, zwei Hot-Swap-fähige 3,5"-SAS (Serial Attached SCSI)/SATA- oder vier Hot-Swap-fähige 2,5"-SAS-Festplatten
Maximale interne Speicherkapazität^{1, 2}	1,5 Terabyte (TB) SATA oder 600 GB SAS
Netzwerkschnittstelle	Dual Gigabit Ethernet (GbE)
Stromversorgung (Std./Max.)	350 W 1/1
Hot-Swap-fähige Komponenten	Festplatten
RAID-Unterstützung	Integriertes Hardware-RAID-0, -1 Standard, RAID-5 optional
Systemverwaltung	IPMI 2.0-konformer mini-BMC2, optional RSA II SlimLine

IBM System x3250 M2 auf einen Blick

Unterstützte Betriebssysteme

Microsoft® Windows® Server 2003 Standard Edition/Enterprise Edition/Web Edition R2, Windows Small Business Server 2003 R2, Red Hat Enterprise Linux® 5, SUSE Linux Enterprise Server 10, Novell NetWare 6.5

Herstellergarantie³

1 Jahr gemäß IBM Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB). Freiwilliger Herstellerservice 1 oder 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). Die Bedingungen dieses freiwilligen Herstellerservices liegen der Lieferung bei bzw. sind unter ibm.com/servers/support/machine_warranties 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. Es sind zusätzlich „Erweiterte Wartungsservices“ erhältlich, die über den freiwilligen Herstellerservice hinaus gehen.

Freiwilliger Herstellerservice

1 Jahr gemäß IBM AGB. Freiwilliger Herstellerservice: 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).

Die Bedingungen dieses Freiwilligen Herstellerservice liegen der Lieferung bei bzw. sind unter ibm.com/servers/support/machine_warranties 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.

Neben dem freiwilligen Herstellerservice sind zusätzliche Wartungsservices verfügbar.

Weitere Informationen:

System x Startseite 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** **Mail: 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 unter
ibm.com/de

IBM, das IBM Logo, ibm.com, Express Portfolio und System x 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, Xeon und Celeron sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern.

Alle übrigen Unternehmens-, Produkt- und Servicenamen können Handels- oder Servicemarken anderer Unternehmen sein.

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. Hinweise auf ein IBM Produkt, Programm oder eine Dienstleistung bedeuten nicht, dass ausschließlich IBM Produkte, Programme oder Dienstleistungen verwendet werden können. Funktionell gleichwertige Produkte, Programme oder Dienstleistungen können alternativ verwendet werden.

IBM Hardwareprodukte werden fabrikenue 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.

IBM behält sich das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor. Aktuelle Informationen zu IBM Produkten und Services erhalten Sie über den zuständigen IBM Geschäftspartner.

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

Fotos zeigen möglicherweise Konzeptstudien.

© Copyright IBM Corporation 2008
Alle Rechte vorbehalten.

¹ 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.

² Bei Speicherkapazität gilt:
GB = 1.000.000.000 Bytes und
TB = 1.000.000.000.000 Bytes. Die tatsächlich verfügbare Kapazität ist geringer.

³ IBM Gewährleistungsinformationen: Informationen zu den gültigen Bedingungen erhalten Sie von Ihrem lokalen IBM Ansprechpartner. Oder besuchen Sie uns unter: 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.