

IBM System x3755



Produkthighlights

- **Hervorragende Leistung zu attraktiven Einstiegspreisen**
- **Führend mit der IBM Xcelerated Memory Technology**
- **Hervorragende Leistung pro Watt in einer kostengünstigen Lösung.**

Überragende Leistung durch IBM Innovation

Der IBM System x3755 bietet mit AMD Opteron Quad-Core-Prozessoren hervorragende Leistung zum günstigen Preis für typische Aufgaben im Unternehmen. Durch die innovative IBM CPU Pass Thru-Karte mit nahezu linearer Leistung und flexiblen Konfigurationen besitzt der x3755 einzigartige Vorteile in der Branche. So ist zum Beispiel der x3755 mit drei Prozessoren und CPU Pass Thru-Karte um 27,7% leistungsfähiger als der HP DL585G2 mit vier Prozessoren¹.

Beim Speicher führend

Der x3755 überzeugt durch High-Speed-Speicherzugriff – ein kritisches Merkmal bei Geschäftsanwendungen und in virtuellen Umgebungen.

Mit Xcelerated Memory Technology erreicht der x3755 geringe Latenzzeiten und High-Speed-Zugriff auf Daten im Speicher, besonders bei großen Speicherkonfigurationen. Er liefert einen um bis zu 25% schnelleren Speicherdurchsatz und damit bis zu 15% höhere Systemleistung. Der x3755 bietet ein hervorragendes Speicher-Preis-/Leistungsverhältnis und ist ideal für allgemeine Einsatzzwecke geeignet.

Einfache Handhabung

Einfache Bedien- und Verwaltungsmerkmale, wie das herunterklappbare Light Path Diagnostics-Panel, erlauben das schnelle und einfache Identifizieren von Komponentenausfällen und tragen zu einer maximalen Verfügbarkeit bei. Der x3755 bietet einige der modernsten Vorwarnfunktionen mit IBM Predictive Failure Analysis (PFA). Mit der Light-Path-Diagnose für wichtige Systemkomponenten, wie etwa Festplatten, Speicher und CPU sowie Lüfter, Spannungsreglermodule (VRMs) und Netzteile, bietet der x3755 ein leistungsfähiges Diagnosesystem, um den Systembetrieb bei maximaler Effizienz zu unterstützen.

newvision

IT-Consulting & Communications

IBM System x3755 auf einen Blick

Formfaktor/Höhe	4U
Prozessor (Max.)	AMD Opteron Quad-Core 8360 SE (2,5 GHz)
Anzahl an Prozessoren (Std./Max.)	2/4
Cache (Max.)	512 KB pro Kern Level 2 (L2), 2 MB Level 3 (L3) gemeinsam für alle Kerne
Speicher ³ (Max.)	128 GB Double Data Rate (DDR) II 667 MHz
Erweiterungssteckplätze	Insgesamt 7: 4 PCI-Express (1) x16; (2) x8; (1) x4 und 2 PCI-X (133 MHz/100 MHz); 1 HTx (halbe Länge)
Einbauplätze (gesamt/Hot-Swap)	4/4
Maximale interne Speicherkapazität ^{3,4}	1,2 TB (4 x 300 GB)
Netzwerkschnittstelle	Integriertes duales Gigabit-Ethernet (GbE)
Stromversorgung (Std./Max.)	1500 W (1/2)
Hot-Swap-fähige Komponenten	Netzteil, Festplatten, Lüfter
RAID-Unterstützung	Integriertes RAID-0, -1, -10, RAID-5 optional
Systemverwaltung	Baseboard Management Controller IPMI 2.0 Standard, optional Remote Supervisor Adapter (RSA) II SlimLine
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 2003 (32-Bit/64-Bit), Red Hat Enterprise Linux® 4.0 (32-Bit/64-Bit), SUSE Linux Enterprise Server 10/9.0 (32-Bit/64-Bit), VMware ESX Server 3.5
Begrenzte Gewährleistung ⁵	1 Jahr gemäß IBM Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)
Freiwilliger Herstellerservice	<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 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.</p> <p>Neben dem freiwilligen Herstellerservice sind zusätzliche Wartungsservices verfügbar.</p>

Weiterführende Informationen:

System x Homepage 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, Predictive Failure Analysis, System x und Xcelerated Memory Technology 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.

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

Weitere Unternehmens-, Produkt- und Servicenamen können Marken anderer Unternehmen/Hersteller 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. 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 fabrikneu 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 vorbehalten. Um jeweils aktuelle Informationen zu Produkten und Leistungsangeboten von IBM zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche IBM-Verkaufsniederlassung oder Ihren Fachhändler.

Diese Veröffentlichung enthält Internet-Adressen, die nicht Eigentum von IBM sind. IBM ist für Informationen auf diesen Websites nicht verantwortlich.

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.

Fotos zeigen möglicherweise Konzeptstudien.

© Copyright IBM Corporation 2008
Alle Rechte vorbehalten.

¹ Besuchen Sie uns unter www.lionbridge.com/lionbridge/en-US/services/outsourced-testing/competitive-analysis/ibm.htm .

² Der x3755 betreibt alle acht Dual Inline Memory Module (DIMM)-Steckplätze mit 667 MHz, während die Konkurrenz auf 533 MHz herunterschaltet, sobald mehr als vier DIMM-Steckplätze bestückt sind.

³ 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.

⁴ Bei Speicherkapazität gilt:
TB = 1.000.000.000.000 Byte. Die tatsächlich verfügbare Kapazität ist geringer.

⁵ Garantieleistungen: 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.