

IBM

IBM System x3200 4362 - MT - 1-Weg - 1 x Dual-Core Xeon 3040 / 1.86 GHz - RAM 1 GB - SATA/SAS - Hot-Swap 3.5" - Festplatte: keine - CD - Gigabit Ethernet - Monitor : keine(r)



IBM System x unterstützt Sie dabei, alles unter Kontrolle zu halten und die Komplexität zu verringern, indem es das Systemmanagement für Datenverarbeitungsumgebungen nach Branchenstandard vereinfacht. Die System x-Server bieten Ihnen innovative Technologien, die zu Einsparungen sowohl beim Zeit- als auch beim Kostenaufwand führen. Mit ihrem hohen Nutzwert demonstrieren die System x-Server hervorragend die hohe Qualität der IBM Technik:

Produktbeschreibung	IBM System x3200 4362 - Dual-Core Xeon 3040 1.86 GHz
Typ	Server
Formfaktor	Mini Tower
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21.6 cm x 54 cm x 43.8 cm
Gewicht	20.8 kg
Lokalisierung	Europa
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel Dual-Core Xeon 3040 / 1.86 GHz (Dual-Core)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Extended Memory 64 Technology, Intel Execute Disable Bit, Intel Virtualization Technology
Cache-Speicher	2 MB L2
Cache pro Prozessor	2 MB (2 x 1 MB)
RAM	1 GB (installiert) / 8 GB (Max) - DDR II SDRAM - ECC - 667 MHz - PC2-5300
Massenspeicher-Controller	Serial Attached SCSI (Serial ATA-300 / SAS) - PCI Express (LSISAS1064e) ; IDE (ATA-100)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 3.5"
Festplatte	Keine(r)
Optische Speicher	CD-ROM
Monitor	Keine(r)
Grafik-Controller	PCI - ATI ES1000 - 16 MB
Netzwerk	Netzwerkkarte - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Herstellergarantie	1 Jahr Garantie



Allgemein

Typ	Server
Anwendungsempfehlung	Kleinbetrieb, Großunternehmen
Formfaktor des Produktes	Mini Tower
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte	3
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	4
Breite	21.6 cm
Tiefe	54 cm
Höhe	43.8 cm
Gewicht	20.8 kg
Farbe	Stealth Black
Lokalisierung	Europa

Prozessor

Typ	Intel Dual-Core Xeon 3040 / 1.86 GHz
Multi-Core-Technologie	Dual-Core
64-Bit-Computing	Ja
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Extended Memory 64 Technology, Intel Execute Disable Bit, Intel Virtualization Technology

Cache-Speicher

Typ	L2
Installierte Größe	2 MB
Cache pro Prozessor	2 MB (2 x 1 MB)

Hauptplatine

Chipsatz	Intel 3010
Datenbus-Geschwindigkeit	1066 MHz

RAM

Installierte Anzahl	1 GB / 8 GB (Max)
Technologie	DDR II SDRAM - ECC
RAM-Geschwindigkeit	667 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC2-5300
Formfaktor	DIMM 240-PIN
Leistungsmerkmale	Ungepuffert
Konfigurationsmerkmale	2 x 512 MB

Massenspeicher-Controller

Typ	1 x Serial Attached SCSI - integriert - PCI Express
Controller Schnittstellentyp	Serial ATA-300 / SAS
Name des Speicher-Controllers	LSISAS1064e
RAID Level	RAID 0, RAID 1

Massenspeicher-Controller (2.)

Typ	1 x IDE - integriert
Controller Schnittstellentyp	ATA-100
Anzahl Kanäle	1

Speicher

Festplatte	Keine(r)
------------	----------

Optische Speicher

Typ	CD-ROM - IDE
Lesegeschwindigkeit	48x

Monitor

Monitortyp	Keine(r)
------------	----------

Grafik-Controller

Typ	PCI - integriert
Grafikprozessor / Hersteller	ATI ES1000
Installierte Größe	16 MB
Max. Auflösung (extern)	1024 x 768 / 32-Bit-Farbe

Eingabegerät

Typ	Maus, Tastatur
-----	----------------

Netzwerk

Netzwerk	Netzwerkkarte - integriert
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5721
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	IPMI 1.5
Remote-Management-Controller	Intel Baseboard Management Controller (BMC)
Leistungsmerkmale	Wake-on-LAN, Wake on LAN (WoL), Ferngesteuertes Herunterfahren, ACPI-Support

Erweiterung / Konnektivität

Erweiterungseinschübe gesamt (frei)	2 (1) x von vorne zugänglich - 5.25" x 1/2H
Erweiterungssteckplätze gesamt (frei)	1 (0) x Prozessor - LGA775 Socket
Schnittstellen	4 x Hi-Speed USB - USB Typ A, 4-polig (Vorderseite: 2)

Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Passwort für Stromeinschaltung, Booten ohne Tastatur oder Maus, U-Bolzenverankerung, Steuerung der Boot-Sequenz, Auswählbares Starten, Chassis Intrusion Detection, Predictive Failure Analysis (PFA), automatischer Server-Neustart
Produktzertifizierungen	NOM, UL 60950, CSA 22.2 No. 60950, ICES-003 Class B, FCC Part 15 B

Stromversorgung

Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	400 Watt

Betriebssystem / Software

OS-zertifiziert	SuSE Linux Enterprise Server 9 for x86/AMD64/Intel EM64T, Red Hat Enterprise Linux AS 4, Red Hat Enterprise Linux ES 4, Red Hat Enterprise Linux WS 4, Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition, Microsoft Windows Storage Server 2003 R2 Enterprise, Microsoft Windows Storage Server 2003 R2 Standard, Microsoft Windows Small Business Server 2003 R2 Premium Edition, Microsoft Windows Small Business Server 2003 R2 Standard Edition
Software	IBM ServerGuide, IBM Director

Herstellergarantie

Service & Support	1 Jahr Garantie
Details zu Service & Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 80%

USV & Stromversorgungsgeräte

System- & Stromkabel

39Y8935	IBM Distributed Power Interconnect - Stromverteilungseinheit - Wechselstrom 250 V
31R3130	IBM - Tastatur- / Maus-Kabel - PS/2, 6-polig - 3 m
39M2897	IBM Long KVM Conversion Option - Tastatur- / Video- / Maus- (KVM-) Adapter - PS/2, 6-polig, HD-15 (M) - RJ-45 (W) - 1.5 m

Systemzubehör

39M2896	IBM Short KVM Conversion Option - Tastatur- / Video- / Maus- (KVM-) Adapter - PS/2, 6-polig, HD-15 (M) - RJ-45 (W) - 25 cm
93074RX	IBM 42U Standard Rack - Gestell - 42U

Systeme Service & Support

93084RX	IBM NetBAY 42 Enterprise Rack Cabinet - Gestell - 42U
41W9367	IBM CRS e-ServicePac On-Site Repair - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 9x5 - 24 Stunden (Reparatur)

RAM

41W9356	IBM CRS e-ServicePac On-Site Repair - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 9x5 - 6 Stunden (Reparatur)
---------	--

Festplatten

41Y2726	IBM - Memory - 512 MB - DIMM 240-PIN - DDR II - 667 MHz / PC2-5300 - CL5 - ECC
40K1040	IBM - Festplatte - 146.8 GB - Hot-Swap - 3.5" - SAS - 10000 rpm - Puffer: 16 MB
40K1044	IBM - Festplatte - 146.8 GB - Hot-Swap - 3.5" - SAS - 15000 rpm - Puffer: 8 MB
43W7482	IBM - Festplatte - 146.8 GB - Hot-Swap - 3.5" - SAS - 15000 rpm - Puffer: 8 MB - Express
43W7598	IBM - Festplatte - 250 GB - Hot-Swap - 3,5" Slim Line - SATA-300 - 7200 rpm - Express Seller
40K1041	IBM - Festplatte - 300 GB - Hot-Swap - 3.5" - SAS - 10000 rpm - Puffer: 16 MB
40K1051	IBM - Festplatte - 36.4 GB - Hot-Swap - 2.5" - SAS - 10000 rpm - Puffer: 8 MB

40K1042	IBM - Festplatte - 36.4 GB - Hot-Swap - 3.5" - SAS - 15000 rpm - Puffer: 8 MB
40K1052	IBM - Festplatte - 73.4 GB - Hot-Swap - 2,5" - SAS - 10000 rpm - Puffer: 8 MB
40K1039	IBM - Festplatte - 73.4 GB - Hot-Swap - 3.5" - SAS - 10000 rpm - Puffer: 16 MB

Datenträgerlaufwerke

40K1043	IBM - Festplatte - 73.4 GB - Hot-Swap - 3.5" - SAS - 15000 rpm - Puffer: 8 MB
32R2905	IBM - Laufwerk - CD-RW / DVD-ROM kombiniert
42C3958	IBM GoVault Backup/Restore Drive - Laufwerk - GoVault (80 GB) - Serial ATA - intern - 5.25" - Express Seller - mit 80 GB Cartridge
32R2906	IBM Multi-Burner Drive Plus - Laufwerk - DVD±RW / DVD-RAM - IDE - intern - 5.25" - Business Black

Bandlaufwerke

40K1692	IBM USB Portable - Laufwerk - Diskette (1.44 MB) - USB - extern
39M5656	IBM - Bandlaufwerk - DAT (36 GB / 72 GB) - DDS-5 - SCSI

Speicheradapter

25R0045	IBM - Bandlaufwerk - VXAtape (160 GB / 320 GB) - VXA-320 - SCSI - intern - 5.25"
42C1312	IBM - Speichercontroller (RAID) - SATA-300
39R8765	IBM ServeRAID 8s SAS/SATA - Speichercontroller (RAID) - SATA-300 / SAS - 300 MBps

Storage-Gehäuse und RAID-Arrays

39R8743	IBM Ultra320 SCSI Controller 2 - Massenspeicher Controller - 1 Sender/Kanal - Ultra320 SCSI Low Profile - 320 MBps - PCI-X
---------	--

Zeigergeräte

87651UX	IBM 1U Rackmount Tape Enclosure - Speichergehäuse - Rack - einbaufähig - 1U
40K9201	IBM Optical 3-Button Mouse - Maus - optisch - 3 Taste(n) - verkabelt - USB - Schwarz

Repeater & Transceiver

40K9200	IBM USB Optical Wheel Mouse - Maus - optisch - 2 Taste(n) - verkabelt - USB - Schwarz
---------	---

Hubs & Switches

39M2895	IBM USB Conversion Option - KVM-Extender - extern
17351LX	IBM 1x8 Console Switch - KVM-Switch - CAT5 - 8 Anschlüsse - 1 lokaler Benutzer - 1U - Rack-montierbar
17352LX	IBM 2x16 Console Switch - KVM-Switch - CAT5 - 16 Anschlüsse - 2 lokale Benutzer - 1U - Rack-montierbar
17351GX	IBM 2x8 Local Console Manager - KVM-Switch - CAT5 - 8 Anschlüsse - 2 lokale Benutzer - 1U - Rack-montierbar

Netzwerkadapter

17352GX	IBM Global 2x16 Console Manager - KVM-Switch - CAT5 - 16 Anschlüsse - 1 lokaler Benutzer - 2 IP-Benutzer - 1U - Rack-montierbar
39M5894	IBM 4 Gbps Single-Port HBA - Netzwerkkarte - PCI-X - 4Gb Fibre Channel
39Y6098	IBM NetXtreme 1000 Express - Netzwerkkarte - PCI Express x1 - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
39Y6088	IBM NetXtreme 1000 SX+ - Netzwerkkarte - PCI-X - Gigabit EN - 1000Base-SX
39Y6079	IBM NetXtreme 1000 T+ - Netzwerkkarte - PCI-X - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
39Y6093	IBM NetXtreme 1000 T+ Dual Port - Netzwerkkarte - PCI-X - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T - 2 Anschlüsse
39Y9566	IBM Remote Supervisor Adapter II SlimLine - Fernverwaltungsadapter
39Y6105	Intel PRO/1000 GT Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI-X - EN, Fast EN, Gigabit EN

* Techdata is not responsible for the errors in the documentation of products