

Produktinformationen

Shop-Navcode S9284732

Hersteller IBM



IBM System x3850 X5 7143 - Server

Produktinformationen	
Artikel-Nr	S9284732
Hersteller	IBM
Hersteller-Artikel-Nr	7143B3G
Hauptspezifikationen	
Produktbeschreibung	IBM System x3850 X5 7143 - Intel® Xeon® Prozessor E7-4830 2.13 GHz
Typ	Server
Formfaktor	Rack-Montage - 4U
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 71.2 cm x 17.3 cm
Gewicht	35.3 kg
Lokalisierung	EMEA
Server-Skalierbarkeit	Vierweg
Prozessor	2 x Intel® Xeon® Prozessor E7-4830 / 2.13 GHz (2.4 GHz) (8-Core)
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel® Extended Memory 64 Technology, Intel® QuickPath Interconnect, Intel® Virtualization Technology, Intel® Turbo Boost Technology
Cache-Speicher	48 MB L3
Cache pro Prozessor	24 MB
RAM	16 GB (installiert) / 1.5 TB (Max) - DDR3 SDRAM - ECC Chipkill - PC3-10600
Massenspeicher-Controller	Serial Attached SCSI (Serial Attached SCSI) - PCI Express 2.0 x8 (ServeRAID-BR10i)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine
Monitor	Keine(r)
Grafik-Controller	Matrox MGA G200eV
Videospeicher	16 MB DDR2 SDRAM
Netzwerk	Netzwerkadapter - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Zertifiziert für Windows Server	Dieser Server ist getestet, abgestimmt und für Windows Server 2008 R2 mit OEM-Hardware zertifiziert. Kaufen Sie zur Vorinstallation Ihrer Serverlösung ein Reseller Option Kit.
Allgemein	
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 4U
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel

Datenblatt

Produktinformationen
Shop-Navcode S9284732
Hersteller IBM



Fortsetzung

IBM System x3850 X5 7143 - Server

Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Vierweg
Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte	1
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	4
Breite	44 cm
Tiefe	71.2 cm
Höhe	17.3 cm
Gewicht	35.3 kg
Farbe	Stealth Black
Lokalisierung	EMEA
Prozessor	
Typ	Intel® Xeon® Prozessor E7-4830 / 2.13 GHz
Max. Turbo-Geschwindigkeit	2.4 GHz
Anz. der Kerne	8-Core
64-Bit-Computing	Ja
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	4
Ausbaufähigkeit	Ausbaufähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel® Extended Memory 64 Technology, Intel® QuickPath Interconnect, Intel® Virtualization Technology, Intel® Turbo Boost Technology
Cache-Speicher	
Typ	L3
Installierte Größe	48 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
Hauptplatine	
Chipsatz	Intel® 7500
RAM	
Installierte Anzahl	16 GB / 1.5 TB (Max)
Technologie	DDR3 SDRAM – ECC Chipkill
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC3-10600
Formfaktor	DIMM 240-PIN
Leistungsmerkmale	Registriert , low-profile, Memory Mirroring, Memory ProteXion, Memory Sparing
Konfigurationsmerkmale	4 x 4 GB
Erweiterungsregel	2 Module gleichzeitig
Massenspeicher-Controller	
Typ	1 x Serial Attached SCSI – Plug-in-Karte – PCI Express 2.0 x8

Datenblatt

Produktinformationen

Shop-Navcode S9284732

Hersteller IBM



Fortsetzung

IBM System x3850 X5 7143 - Server

Controller Schnittstellentyp	Serial Attached SCSI
Name des Speicher-Controllers	ServeRAID-BR10i
Anzahl Kanäle	8
RAID Level	RAID 0, RAID 1
Speicherkapazität	
Festplatte	Keine
Monitor	
Monitortyp	Keine(r)
Grafik-Controller	
Typ	Integriert
Grafikprozessor	Matrox MGA G200eV
Videospeicher	16 MB DDR2 SDRAM
Netzwerk	
Netzwerk	Netzwerkadapter
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5709C, Emulex 10Gb Dual-Port Ethernet Card
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, CIM, IPMI 2.0
Remote-Management-Controller	Maxim VSC452 Super Baseboard Management Controller with Integrated VGA Controller, Integrated Management Module Standard
Leistungsmerkmale	Alert on LAN 2, Wake on LAN (WoL)
Erweiterung / Konnektivität	
Erweiterungseinschübe	4 (gesamt) / 4 (frei) x Hot-Swap - 6.4 cm x 1/3H (2.5" x 1/3H) 1 (gesamt) / 1 (frei) x von vorne zugänglich - 13.3 cm x 1/6H (Slim Line) (5,25" x 1/6H (Slim Line))
Erweiterungssteckplatz/-steckplätze	4 (gesamt) / 2 (frei) x Prozessor - LGA1567 Socket 8 (gesamt) / 6 (frei) x Speicherkarte 16 (gesamt) / 12 (frei) x Speicher - DIMM 240-PIN 1 (gesamt) / 1 (frei) x PCI Express 2.0 x16 - Volle Länge, volle Höhe 1 (gesamt) / 1 (frei) x PCI Express 2.0 x8 - Volle Länge, volle Höhe (4x-Modus) 2 (gesamt) / 2 (frei) x PCI Express 2.0 x8 - Volle Länge, volle Höhe 3 (gesamt) / 2 (frei) x PCI Express 2.0 x8 - Halbe Länge, volle Höhe
Schnittstellen	1 x Verwaltung - Ethernet 1 x seriell 6 x Hi-Speed USB - USB Typ A, 4-polig (2 vorn, 4 hinten) 1 x Display / Video - VGA - HD D-Sub (HD-15), 15-polig 2 x Netzwerk - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 2 x Netzwerk
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Rack-Gleitschienen

Datenblatt

Produktinformationen
Shop-Navcode S9284732
Hersteller IBM



Fortsetzung

IBM System x3850 X5 7143 - Server

Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, Auswählbares Starten, automatisches Starten, Modus "automatisches Starten", Predictive Failure Analysis (PFA), automatischer Server-Neustart
Kennzeichnung	NOM, ICES-003 Class A, UL 60950-1 Second Edition, CSA C22.2 No. 60950-1-07, FCC Part 15 A
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	N+N
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	1975 Watt
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Zertifiziert für Windows Server	Dieser Server ist getestet, abgestimmt und für Windows Server 2008 R2 mit OEM-Hardware zertifiziert. Kaufen Sie zur Vorinstallation Ihrer Serverlösung ein Reseller Option Kit.
Software	IBM ServerGuide, IBM Systems Director
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	32 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 80%

Datenblatt