

Produktinformationen
 Shop-Navcode S9705812
 Hersteller IBM



IBM BladeCenter HS22 7870 - Server

Produktinformationen	
Artikel-Nr	S9705812
Hersteller	IBM
Hersteller-Artikel-Nr	7870D4G
Hauptspezifikationen	
Produktbeschreibung	IBM BladeCenter HS22 7870 – Intel® Xeon® Prozessor E5649 2.53 GHz
Typ	Server
Formfaktor	Blade
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	2.9 cm x 44.6 cm x 24.5 cm
Gewicht	5.4 kg
Lokalisierung	EMEA
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel® Xeon® Prozessor E5649 / 2.53 GHz (2.93 GHz) (6-Core)
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel® Extended Memory 64 Technology, Intel® QuickPath Interconnect, Intel® Turbo Boost Technology
Cache-Speicher	12 MB L3
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	12 GB (installiert) / 192 GB (Max) – DDR3 SDRAM – ECC Chipkill – 1333 MHz – PC3-10600
Massenspeicher-Controller	Serial Attached SCSI (Serial Attached SCSI) – PCI Express (LSISAS1064e)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine
Monitor	Keine(r)
Grafik-Controller	PCI – Matrox MGA G200e
Videospeicher	16 MB DDR2 SDRAM
Netzwerk	Netzwerkadapter – PCI Express – Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet – Ethernet-Ports : 2 x Gigabit Ethernet
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	Blade
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	2

Datenblatt

Produktinformationen
Shop-Navcode S9705812
Hersteller IBM



Fortsetzung

IBM BladeCenter HS22 7870 - Server

Breite	2.9 cm
Tiefe	44.6 cm
Höhe	24.5 cm
Gewicht	5.4 kg
Farbe	Stealth Black
Lokalisierung	EMEA
Prozessor	
Typ	Intel® Xeon® Prozessor E5649 / 2.53 GHz
Max. Turbo-Geschwindigkeit	2.93 GHz
Anz. der Kerne	6-Core
64-Bit-Computing	Ja
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel® Extended Memory 64 Technology, Intel® QuickPath Interconnect, Intel® Turbo Boost Technology
Cache-Speicher	
Typ	L3
Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
Hauptplatine	
Chipsatz	Intel® 5520
RAM	
Installierte Anzahl	12 GB / 192 GB (Max)
Technologie	DDR3 SDRAM – ECC Chipkill
Speichergeschwindigkeit	1333 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC3-10600
Formfaktor	DIMM 240-PIN
Leistungsmerkmale	Memory Mirroring, Very Low Profile
Konfigurationsmerkmale	3 x 4 GB
Massenspeicher-Controller	
Typ	1 x Serial Attached SCSI – integriert – PCI Express
Controller Schnittstellentyp	Serial Attached SCSI
Name des Speicher-Controllers	LSISAS1064e
Anzahl Kanäle	4
RAID Level	RAID 0, RAID 1
Speicherkapazität	
Festplatte	Keine
Monitor	

Datenblatt

Produktinformationen
Shop-Navcode S9705812
Hersteller IBM



Fortsetzung

IBM BladeCenter HS22 7870 - Server

Monitortyp	Keine(r)
Grafik-Controller	
Typ	PCI - integriert
Grafikprozessor	Matrox MGA G200e
Videospeicher	16 MB DDR2 SDRAM
Netzwerk	
Netzwerk	Netzwerkadapter - PCI Express - integriert
Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5709S, Emulex 10GbE Virtual Fabric Adapter Advanced II
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	IPMI 2.0
Remote-Management-Controller	Maxim VSC452 Super Baseboard Management Controller with Integrated VGA Controller
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support, Team-Unterstützung
Erweiterung / Konnektivität	
Erweiterungseinschübe	2 (gesamt)/ 2 (frei) x Hot-Swap - 6.4 cm SFF (2.5" SFF)
Erweiterungssteckplatz/-steckplätze	2 (gesamt)/ 1 (frei) x Prozessor - LGA1366 Socket 12 (gesamt)/ 9 (frei) x Speicher - DIMM 240-PIN 2 (gesamt)/ 2 (frei) x Erweiterungsanschluss
Schnittstellen	1 x USB (1 intern)
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, Auswählbares Starten, automatisches Starten, Modus "automatisches Starten", Predictive Failure Analysis (PFA), automatischer Server-Neustart
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.

Datenblatt