



CEMA AG Spezialisten
für Informationstechnologie

Datenblatt

IBM BladeCenter HS22 7870 - Server

Produktinformationen

Shop-Navcode S8669250
Hersteller IBM



1.346,00 EUR
Exkl. MwSt

Produktinformationen	
Artikel-Nr	S8669250
Hersteller	IBM
Hersteller-Artikel-Nr	7870K4G
Nettopreis	1.346,00 EUR, Exkl. MwSt
Hauptspezifikationen	
Produktbeschreibung	IBM BladeCenter HS22 7870 – Intel® Xeon® Prozessor E5620 2.4 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
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel® Xeon® Prozessor E5620 / 2.4 GHz (Quad-Core)
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel® QuickPath Interconnect
Cache-Speicher	12 MB L3
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	4 GB (installiert) / 96 GB (Max) – DDR3 SDRAM – ECC Chipkill – 1066 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 – 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



CEMA AG Spezialisten
für Informationstechnologie

IBM BladeCenter HS22 7870 - Server

Produktinformationen

Shop-Navcode S8669250
Hersteller IBM



Fortsetzung

Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	2
Breite	2.9 cm
Tiefe	44.6 cm
Höhe	24.5 cm
Gewicht	5.4 kg
Farbe	Stealth Black
Prozessor	
Typ	Intel® Xeon® Prozessor E5620 / 2.4 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
64-Bit-Computing	Ja
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Ausbaufähigkeit	Ausbaufähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel® QuickPath Interconnect
Cache-Speicher	
Typ	L3
Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
Hauptplatine	
Chipsatz	Intel® 5520
RAM	
Installierte Anzahl	4 GB / 96 GB (Max)
Technologie	DDR3 SDRAM – ECC Chipkill
Speichergeschwindigkeit	1066 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC3-10600
Formfaktor	DIMM 240-PIN
Leistungsmerkmale	Memory Mirroring, Very Low Profile
Konfigurationsmerkmale	1 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



CEMA AG Spezialisten
für Informationstechnologie

IBM BladeCenter HS22 7870 - Server

Produktinformationen

Shop-Navcode S8669250
Hersteller IBM



Fortsetzung

RAID Level	RAID 0, RAID 1
Speicherkapazität	
Festplatte	Keine
Monitor	
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
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, 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)/ 11 (frei) x Speicher – DIMM 240-PIN
Schnittstellen	1 x Verwaltung – RS-485
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, Auswählbares Starten, automatisches Starten, Modus "automatisches Starten", automatischer Server-Neustart
Kennzeichnung	UL 60950, ICES-003 Class A, FCC, CSA C22.2
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.