

## HPE ProLiant - BL460c



✓ 2-4 Tage

CHF **1'400.00**

CHF **1'513.40** inkl.

**HPE ProLiant BL460c - Server - Blade - zweiweg - 1 x Xeon E5420 / 2.5 GHz - RAM 2 GB - Hot-Swap 6.4 cm (2.5") - kein HDD - GigE - Monitor: keiner - Windows Server 2008 R2-zertifiziert**

Hersteller	Hewlett-Packard
EAN	0883585460175
Hersteller-Nr	459486-B21

### Beschreibung

Der BL460c mit 2 Prozessoren (Dualcore oder Quadcore) ist mit identischen Features ausgestattet wie standardmäßige 1U-Rack-Server und verbindet durch Erweiterungen bei Speicher und E/A eine energieeffiziente Rechenleistung und eine hohe Dichte für maximale Leistung. Das BladeSystem c7000 Gehäuse kann bis zu 16 BL460c Server-Blades aufnehmen, d. h. zwei Server mehr als das IBM BladeCenter, und jeder BL460c unterstützt die doppelte Speicherkapazität wie der HS21 Server-Blade ohne Erweiterungs-Blade. Die aktuelle Ausstattung des BL460c (Intel Xeon Quadcore und Dualcore Prozessoren, DDR2 Fully-Buffered DIMMs, Serial Attached SAS- oder SATA-Festplatten, Unterstützung für multifunktionale NICs und mehrere E/A-Karten) sorgt für ein leistungsstarkes System, das sich für eine umfassende Palette an anspruchsvollen Anwendungen eignet. Bei diesem kleinen Formfaktor verfügt der BL460c dennoch über mehr Funktionen, die die hohe Verfügbarkeit sicherstellen, z. B. Hot-Plug Festplatten, Speicher-Spiegelung, Online-Spare-Speicher, Speicher-Interleaving, eingebettete RAID-Funktionalität und erweitertes Remote Lights-Out-Management.

### Spezifikation

Produktbeschreibung	HPE ProLiant BL460c - Blade - Xeon E5420 2.5 GHz - 2 GB - keine HDD
Typ	Server - Blade - Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon E5420 / 2.5 GHz (Quad-Core)
Cache-Speicher	12 MB L2

Cache pro Prozessor	12 MB (2 x 6 MB (6 MB pro Core-Paar))
RAM	2 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR2 SDRAM - PC2-5300
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 1.5Gb/s / SAS) - PCIe x4 (Smart Array E200i)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	32 MB DDR SDRAM
Netzwerk	GigE
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
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.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	18.2 cm x 51 cm x 5.6 cm
Gewicht	6.4 kg
Herstellergarantie	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort

## Tech. Details

Typ	Server
Anwendungsempfehlung	Kleinbetrieb, Großunternehmen
Formfaktor des Produktes	Blade
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	2
CPU	Intel Xeon E5420
Taktfrequenz	2.5 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
64-Bit-Computing	Ja
Prozessoranzahl	1

Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Chipsatz	Intel 5000P
Front-Side-Bus	1333 MHz
Installierte Größe	L2 - 12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB (2 x 6 MB (6 MB pro Core-Paar))
Installierte Anzahl	2 GB / 32 GB (Max)
Technologie	DDR2 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	667 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	667 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC2-5300
Formfaktor	FB-DIMM 240-pin
Steckplatz	8 (Gesamt) / 6 (frei)
Leistungsmerkmale	Voll gepuffert
Konfigurationsmerkmale	2 x 1 GB
Typ	Keine HDD
Typ	1 x RAID - integriert - PCIe x4
Controller Schnittstellentyp	SATA 1.5Gb/s / SAS
Name des Speicher-Controllers	Smart Array E200i
RAID Level	RAID 0, RAID 1
Puffergröße	64 MB
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitortyp	Keiner.
Typ	Integriert
Videospeicher	32 MB DDR SDRAM

Videoschnittstellen	VGA
Typ	Integriert
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express x4
Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	HP NC373i
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Einschübe	2 (gesamt)/ 4 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Steckplatz	2 (gesamt)/ 1 (frei) x CPU   8 (gesamt)/ 6 (frei) x FB-DIMM 240-polig   1 (gesamt)/ 1 (frei) x Erweiterungssteckplatz (8x-Modus)   1 (gesamt)/ 1 (frei) x Erweiterungssteckplatz (x4-Modus)
Schnittstellen	1 x HPE iLO   2 x LAN (Gigabit Ethernet)   1 x VGA
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung
Kennzeichnung	ACPI
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.
OS-zertifiziert	Microsoft Windows 2000 Server, Microsoft Windows 2000 Advanced Server, Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition, Microsoft Windows Server 2003 Web Edition, Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition, Novell NetWare 6.5, Red Hat Enterprise Linux 3, SuSE Linux Enterprise Server 9, Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition, Red Hat Enterprise Linux 4, Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition, Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition, Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition
Software	Treiber & Dienstprogramme
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
Breite	18.2 cm
Tiefe	51 cm
Höhe	5.6 cm
Gewicht	6.4 kg
Min Betriebstemperatur	10 °C

Max. Betriebstemperatur 43 °C

---

Zulässige  
Luftfeuchtigkeit im  
Betrieb 10 - 90%

---

Date added: 2009-04-01 10:28:48 / SID: 20258 / DID: 459486-B21