

HPE ProLiant - BL460c Gen9



✓ 2-4 Tage

CHF **8'490.01**

CHF **9'177.70** inkl.

HPE ProLiant BL460c Gen9 - Server - Blade - zweiweg - 2 x Xeon E5-2660V4 / 2 GHz - RAM 128 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5") - kein HDD - G200eH - GigE, 10 GigE, FCoE - Monitor: keiner

Hersteller	Hewlett-Packard
EAN	0889296445807
Hersteller-Nr	813196-B21

Beschreibung

Suchen Sie nach dem richtigen Server-Blade, das die anspruchsvollen zentralen IT- und Virtualisierungs-Workloads Ihres Rechenzentrums übernehmen kann? Das HPE ProLiant BL460c Gen9 Server-Blade ist für eine Vielzahl von Konfigurations- und Bereitstellungsoptionen konzipiert und bietet die Flexibilität, Ihre wichtigsten IT-Anwendungen mit Workload-gerechtem Speicher zu optimieren und somit die Gesamtbetriebskosten zu senken. Die Verwaltung all dieser Vorgänge erfolgt über HPE OneView, die konvergente Managementplattform, die die Bereitstellung von IT-Services beschleunigt und die geschäftliche Leistung steigert. Der HPE ProLiant BL460c Gen9 Server-Blade bietet jetzt Intel Xeon E5-2600 v4-Prozessoren, die im Vergleich zur vorherigen Generation eine bessere Bin-to-Bin-Leistung von bis zu 21 % aufweisen, sowie HPE DDR4 SmartMemory mit 2400MT/s für einen höheren Durchsatz von bis zu 33 %. Zusätzlich werden mehrere Stufen von Speichercontrollern, SAS-Laufwerke mit 12 Gb/s, HPE FlexibleLOMs mit 20 Gb, M.2, NVMe und HPE ProLiant Persistent Memory unterstützt.

Spezifikation

Produktbeschreibung	HPE ProLiant BL460c Gen9 - Blade - Xeon E5-2660V4 2 GHz - 128 GB - keine HDD
Typ	Server - Blade
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	2 x Intel Xeon E5-2660V4 / 2 GHz (, bis zu 3.2 GHz, (14 Kerne)

Prozessorsocket	FCLGA2011-v3 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Cache-Speicher	70 MB L3
Cache pro Prozessor	35 MB
RAM	128 GB (installiert) / 512 GB (Max) - DDR4 SDRAM - Advanced EEC - PC4-19200
Massenspeicher-Controller	SAS-3 (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) - PCIe 3.0 x8 (HP H244br Smart Host Bus Adapter)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Matrox G200eH
Netzwerk	GigE, 10 GigE, FCoE
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	5.54 cm x 51.76 cm x 18.07 cm
Gewicht	4.75 kg
Herstellergarantie	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort

Tech. Details

Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Blade
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	2
CPU	Intel Xeon E5-2660V4
Taktfrequenz	2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
Anz. der Kerne	14 Kerne
Prozessoranzahl	2
Max. Prozessoranzahl	2

CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
CPU-Anschluss	FCLGA2011-v3 Socket
Installierte Größe	L3 - 70 MB
Cache pro Prozessor	35 MB
Installierte Anzahl	128 GB / 512 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC4-19200
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	16 (Gesamt) / 12 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Online Spare Memory, HP SmartMemory
Konfigurationsmerkmale	4 x 32 GB
Unterstützter RAM	512 GB registriert - Advanced EEC 2 TB Load-Reduced - Advanced EEC
Typ	Keine HDD
Typ	1 x SAS-3 - PCIe 3.0 x8
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Name des Speicher-Controllers	HP H244br Smart Host Bus Adapter
RAID Level	RAID 0, RAID 1
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitortyp	Keiner.
Grafikprozessor	Matrox G200eH
Schnittstellentyp (Bustyp)	FlexibleLOM
Ethernet-Ports	2 x 10 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	HP FlexFabric 536FLB

Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Fibre Channel over Ethernet (FCoE)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, IPMI 2.0, SMASH CLP
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 4
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ap, IEEE 802.1Qau
Einschübe	2 (gesamt)/ 2 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Steckplatz	2 Erweiterungssteckplatz (x16-Modus) ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSDHC-Karte (intern) ¦ 1 (gesamt)/ 0 (frei) x FlexibleLOM
Schnittstellen	1 x HPE iLO ¦ 1 x USB 3.0 (1 intern) ¦ 2 x LAN (10Gigabit Ethernet)
Kennzeichnung	ACPI 2.0, FIPS 140-2 Level 2, AES, Triple DES, ASHRAE
OS-zertifiziert	SUSE Linux Enterprise Server, Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, Oracle Solaris, Citrix XenServer, Canonical Ubuntu
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
Breite	5.54 cm
Tiefe	51.76 cm
Höhe	18.07 cm
Gewicht	4.75 kg
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)