

Produktinformationen

Shop-Navcode S9280595  
Hersteller Hewlett-Packard



# HP ProLiant BL620C G7 - Server

Produktinformationen	
Artikel-Nr	S9280595
Hersteller	Hewlett-Packard
Hersteller-Artikel-Nr	643764-B21
Hauptspezifikationen	
Produktbeschreibung	HP ProLiant BL620C G7 – Intel® Xeon® Prozessor E7-2850 2 GHz
Typ	Server
Formfaktor	Blade
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	5.5 cm x 51 cm x 36.7 cm
Gewicht	8.1 kg
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel® Xeon® Prozessor E7-2850 / 2 GHz ( 10-Core )
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel® QuickPath Interconnect
Cache-Speicher	24 MB L3
Cache pro Prozessor	24 MB
RAM	32 GB (installiert) / 512 GB (Max) – DDR3 SDRAM – 1066 MHz – PC3-10600
Massenspeicher-Controller	Serial Attached SCSI 2 ( Serial ATA-300 / SAS 2.0 ) – PCI Express 2.0 x4 ( Smart Array P410i )
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm ( 2.5" )
Festplatte	Keine
Monitor	Keine(r)
Grafik-Controller	ATI ES1000
Netzwerk	Netzwerkadapter – PCI Express 2.0 x8 – Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet – Ethernet-Ports : 4 x 10 Gigabit Ethernet
Allgemein	
Typ	Server
Anwendungsempfehlung	Kleinbetrieb, Großunternehmen
Formfaktor des Produktes	Blade
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	2
Breite	5.5 cm
Tiefe	51 cm
Höhe	36.7 cm
Gewicht	8.1 kg
Prozessor	
Typ	Intel® Xeon® Prozessor E7-2850 / 2 GHz
Multi-Core-Technologie	10-Core

Datenblatt



**URANO**  
Informationssysteme GmbH  
Brückes 72a  
55545 Bad Kreuznach

Tel.: 0671 84030 515  
Fax: 0671 84030 430

Website: <http://www.urano.de>

Shop: <http://hp.urano.de>

Geschäftsführer: Dirk Schellenbeck

Handelsregister Nr.: HRB 3363  
USt-IdNr.: DE 148266313

Produktinformationen  
Shop-Navcode S9280595  
Hersteller Hewlett-Packard



## Fortsetzung

# HP ProLiant BL620C G7 - Server

64-Bit-Computing	Ja
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Ausbaufähigkeit	Ausbaufähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel® QuickPath Interconnect
<b>Cache-Speicher</b>	
Typ	L3
Installierte Größe	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
<b>Hauptplatine</b>	
Chipsatz	Intel® 7500
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	32 GB / 512 GB (Max)
Technologie	DDR3 SDRAM
Speichergeschwindigkeit	1066 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC3-10600
Formfaktor	DIMM 240-PIN
Leistungsmerkmale	Registriert
Konfigurationsmerkmale	4 x 8 GB
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
Typ	1 x Serial Attached SCSI 2 - integriert - PCI Express 2.0 x4
Controller Schnittstellentyp	Serial ATA-300 / SAS 2.0
Name des Speicher-Controllers	Smart Array P410i
RAID Level	RAID 0, RAID 1
<b>Speicherkapazität</b>	
Festplatte	Keine
<b>Monitor</b>	
Monitortyp	Keine(r)
<b>Grafik-Controller</b>	
Typ	Integriert
Grafikprozessor	ATI ES1000
<b>Netzwerk</b>	
Netzwerk	Netzwerkadapter - PCI Express 2.0 x8 - integriert
Ethernet-Ports	4 x 10 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	HP NC553i
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, IPMI 2.0, SMASH CLP
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 3

Datenblatt



URANO  
Informationssysteme GmbH  
Brückes 72a  
55545 Bad Kreuznach

Tel.: 0671 84030 515  
Fax: 0671 84030 430

Website: <http://www.urano.de>

Shop: <http://hp.urano.de>

Geschäftsführer: Dirk Schellenbeck

Handelsregister Nr.: HRB 3363  
USt-IdNr.: DE 148266313

Produktinformationen  
Shop-Navcode S9280595  
Hersteller Hewlett-Packard



## Fortsetzung

# HP ProLiant BL620C G7 - Server

Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3ap
<b>Erweiterung / Konnektivität</b>	
Erweiterungseinschübe	2 (gesamt)/ 2 (frei) x Hot-Swap – 6.4 cm SFF ( 2.5" SFF )
Erweiterungssteckplatz/-steckplätze	2 (gesamt)/ 1 (frei) x Prozessor 32 (gesamt)/ 28 (frei) x Speicher – DIMM 240-PIN 1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSDHC 3 (gesamt)/ 3 (frei) x Erweiterungsanschluss
Schnittstellen	1 x Verwaltung – HP iLO – RJ-45 4 x Netzwerk – Ethernet 10GBase-KR – RJ-45 1 x Display / Video 1 x Hi-Speed USB – USB Typ A, 4-polig ( 1 intern )
<b>Verschiedenes</b>	
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, Tastatur-Kennwort, Steuerung USB-Anschluss
Kennzeichnung	ACPI 2.0, WEEE
<b>Betriebssystem / Software</b>	
OS-zertifiziert	SunSoft Solaris, SuSE Linux Enterprise Server, Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 – 85% (nicht kondensierend)

Datenblatt