

Produktinformationen

Shop-Navcode S9363407  
Hersteller Hewlett-Packard



# HP ProLiant DL120 G7 - Server

Produktinformationen	
Artikel-Nr	S9363407
Hersteller	Hewlett-Packard
Hersteller-Artikel-Nr	644706-425
Hauptspezifikationen	
Produktbeschreibung	HP ProLiant DL120 G7 - Intel® Xeon® Prozessor E3-1220 3.1 GHz
Typ	Server
Formfaktor	Rack-Montage - 1U
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.8 cm x 70 cm x 4.4 cm
Gewicht	10.4 kg
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel® Xeon® Prozessor E3-1220 / 3.1 GHz ( Quad-Core )
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel® Turbo Boost Technology
Cache-Speicher	8 MB L3
Cache pro Prozessor	8 MB
RAM	4 GB (installiert) / 16 GB (Max) - DDR3 SDRAM - ECC - 1333 MHz - PC3-10600
Massenspeicher-Controller	Serial ATA ( Serial ATA-300 ) ( Smart Array B110i )
Festplatte	Keine
Monitor	Keine(r)
Grafik-Controller	Matrox G200
Netzwerk	Netzwerkkadapater - PCI Express 2.0 x1 - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet - Ethernet-Ports : 2 x Gigabit Ethernet
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V ( 50/60 Hz )
Allgemein	
Typ	Server
Anwendungsempfehlung	Kleinbetrieb, Großunternehmen
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte	1
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	4
Breite	44.8 cm
Tiefe	70 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	10.4 kg
Prozessor	
Typ	Intel® Xeon® Prozessor E3-1220 / 3.1 GHz
Anz. der Kerne	Quad-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 S9363407  
 Hersteller Hewlett-Packard



## Fortsetzung

# HP ProLiant DL120 G7 - Server

64-Bit-Computing	Ja
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	1
Ausbaufähigkeit	Ausbaufähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel® Turbo Boost Technology
<b>Cache-Speicher</b>	
Typ	L3
Installierte Größe	8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	4 GB / 16 GB (Max)
Technologie	DDR3 SDRAM - ECC
Speichergeschwindigkeit	1333 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC3-10600
Formfaktor	DIMM 240-PIN
Leistungsmerkmale	Ungepuffert
Konfigurationsmerkmale	2 x 2 GB
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
Typ	1 x Serial ATA - integriert
Controller Schnittstellentyp	Serial ATA-300
Name des Speicher-Controllers	Smart Array B110i
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 10
<b>Speicherkapazität</b>	
Festplatte	Keine
<b>Monitor</b>	
Monitortyp	Keine(r)
<b>Grafik-Controller</b>	
Typ	Integriert
Grafikprozessor	Matrox G200
<b>Netzwerk</b>	
Netzwerk	Netzwerkadapter - PCI Express 2.0 x1 - integriert
Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	2 x HP NC112i
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	IPMI 2.0
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), ACPI-Support, PXE-Support
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 801.1p

Datenblatt

Produktinformationen

Shop-Navcode S9363407  
Hersteller Hewlett-Packard



# Fortsetzung

## HP ProLiant DL120 G7 - Server

Erweiterung / Konnektivität	
Erweiterungseinschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x von vorne zugänglich – 13.3 cm Slim Line ( 5,25 " Slim Line ) 4 (gesamt)/ 4 (frei) x Hot-Swap – 8.9 cm LFF ( 3.5" LFF )
Erweiterungssteckplatz/-steckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 2.0 x8 – Low-Profile ( 4x-Modus ) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 2.0 x16 – Volle Länge, volle Höhe 4 (gesamt)/ 2 (frei) x Speicher – DIMM 240-PIN 1 (gesamt)/ 0 (frei) x Prozessor
Schnittstellen	1 x seriell 1 x Display / Video 6 x Hi-Speed USB – USB Typ A, 4-polig ( 2 vorn, 4 hinten ) 2 x Netzwerk – Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T – RJ-45 1 x Verwaltung – HP iLO – RJ-45
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, Tastatur-Kennwort, Steuerung USB-Anschluss, Power Factor Correction (PFC)
Kennzeichnung	FCC Klasse A zertifiziert, EN 61000-3-2, EN55022, ICES-003, EN 61000-3-3, EN55024, CISPR 22, FCC CFR47 Part 15, IEC 60950-1, EN 60950-1, WEEE, BSMI CNS 13438, ACPI 3.0a
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V ( 50/60 Hz )
Gestellte Leistung	400 Watt
Betriebssystem / Software	
OS-zertifiziert	SuSE Linux Enterprise Server, Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 – 90% (nicht-kondensierend)
Geräuschentwicklung	43.6 dBA

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