

Produktinformationen

Shop-Navcode S9284594  
Hersteller Hewlett-Packard



# HP ProLiant DL580 G7 Base - Server

Produktinformationen	
Artikel-Nr	S9284594
Hersteller	Hewlett-Packard
Hersteller-Artikel-Nr	643066-421
Hauptspezifikationen	
Produktbeschreibung	HP ProLiant DL580 G7 Base - Intel® Xeon® Prozessor E7-4807 1.86 GHz
Typ	Server
Formfaktor	Rack-Montage - 4U
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.3 cm x 70 cm x 17.6 cm
Gewicht	30 kg
Lokalisierung	Europa
Server-Skalierbarkeit	Vierweg
Prozessor	2 x Intel® Xeon® Prozessor E7-4807 / 1.86 GHz ( 6-Core )
Cache-Speicher	36 MB L3
Cache pro Prozessor	18 MB
RAM	64 GB (installiert) / 2 TB (Max) - DDR3 SDRAM - Advanced EEC - 1333 MHz - PC3-10600
Massenspeicher-Controller	RAID ( Serial ATA-300 / SAS 2.0 ) - PCI Express 2.0 x4 ( Smart Array P410i mit 512 MB FBWC )
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm ( 2.5" )
Festplatte	Keine
Optische Speicher	DVD-ROM
Monitor	Keine(r)
Grafik-Controller	ATI ES1000
Videospeicher	64 MB
Netzwerk	Netzwerkadapter - PCI Express 2.0 x8 - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet - Ethernet-Ports : 4 x Gigabit Ethernet
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V ( 50/60 Hz )
Redundante Stromversorgung	Ja
Allgemein	
Typ	Server
Anwendungsempfehlung	Kleinbetrieb, Großunternehmen
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 4U
Server-Skalierbarkeit	Vierweg
Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte	1
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Breite	48.3 cm
Tiefe	70 cm

Datenblatt

Produktinformationen  
Shop-Navcode S9284594  
Hersteller Hewlett-Packard



## Fortsetzung

# HP ProLiant DL580 G7 Base - Server

Höhe	17.6 cm
Gewicht	30 kg
Lokalisierung	Europa
<b>Prozessor</b>	
Typ	Intel® Xeon® Prozessor E7-4807 / 1.86 GHz
Anz. der Kerne	6-Core
64-Bit-Computing	Ja
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	4
Ausbaufähigkeit	Ausbaufähig
<b>Cache-Speicher</b>	
Typ	L3
Installierte Größe	36 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
<b>Hauptplatine</b>	
Chipsatz	Intel® 7500
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	64 GB / 2 TB (Max)
Technologie	DDR3 SDRAM – Advanced EEC
Speichergeschwindigkeit	1333 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC3-10600
Formfaktor	DIMM 240-PIN
Leistungsmerkmale	Registriert , Memory Mirroring, Online Spare Memory
Konfigurationsmerkmale	8 x 8 GB
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
Typ	1 x RAID – integriert – PCI Express 2.0 x4
Controller Schnittstellentyp	Serial ATA-300 / SAS 2.0
Name des Speicher-Controllers	Smart Array P410i mit 512 MB FBWC
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10, RAID 50
Puffergröße	512 MB
<b>Speicherkapazität</b>	
Festplatte	Keine
<b>Optische Speicher</b>	
Typ	DVD-ROM – Serial ATA
<b>Monitor</b>	
Monitortyp	Keine(r)
<b>Grafik-Controller</b>	
Typ	Integriert

Datenblatt

Produktinformationen  
 Shop-Navcode S9284594  
 Hersteller Hewlett-Packard



## Fortsetzung

# HP ProLiant DL580 G7 Base - Server

Grafikprozessor	ATI ES1000
Videospeicher	64 MB
<b>Netzwerk</b>	
Netzwerk	Netzwerkadapter – PCI Express 2.0 x8 – integriert
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	HP NC375i
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 3
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP)
<b>Erweiterung / Konnektivität</b>	
Erweiterungseinschübe	1 (gesamt)/ 0 (frei) x von vorne zugänglich – 13.3 cm Slim Line ( 5,25 " Slim Line ) 8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap – 6.4 cm SFF ( 2.5" SFF )
Erweiterungssteckplatz/-steckplätze	64 (gesamt)/ 56 (frei) x Speicher – DIMM 240-PIN 4 (gesamt)/ 2 (frei) x Prozessor 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCI Express 2.0 x16 – Volle Länge, volle Höhe ( 8x-Modus ) 3 (gesamt)/ 3 (frei) x PCI Express 2.0 x8 – Volle Länge, volle Höhe ( 4x-Modus )
Schnittstellen	1 x seriell 1 x Tastatur – generisch – Mini-DIN (PS/2-Typ), 6-polig 1 x Maus – generisch – Mini-DIN (PS/2-Typ), 6-polig 4 x Hi-Speed USB – USB Typ A, 4-polig ( 2 vorn, 2 hinten ) 4 x Netzwerk – Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T – RJ-45 1 x Verwaltung – HP iLO – RJ-45 2 x Display / Video ( 1 vorn, 1 hinten )
<b>Verschiedenes</b>	
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, Tastatur-Kennwort, E/A Steuerung serieller Anschluß, Steuerung USB-Anschluss
Kennzeichnung	ACPI 2.0, 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, BSMI CNS 13438
<b>Stromversorgung</b>	
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	4
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V ( 50/60 Hz )
Gestellte Leistung	1200 Watt
<b>Betriebssystem / Software</b>	

Datenblatt

Produktinformationen  
Shop-Navcode S9284594  
Hersteller Hewlett-Packard



## Fortsetzung

# HP ProLiant DL580 G7 Base - Server

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 – 90% (nicht-kondensierend)

# 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