

Hewlett-Packard

HP ProLiant DL140 G3 - Rack - zweiweg - 1 x Dual-Core Xeon 5110 / 1.6 GHz - RAM 1 GB - HD 1 x 80 GB - Gigabit Ethernet - Monitor : keine(r) - 1U



Der HP ProLiant DL140 G3 Server ist ein erschwinglicher 1U-Server mit zwei Prozessoren und wesentlichen Leistungsmerkmalen, der Kunden eine Plattform für den Aufbau einer umfassend optimierten Lösung bietet. Er eignet sich ideal für allgemeine Services und Hochleistungscomputing.

Produktbeschreibung	HP ProLiant DL140 G3 - Dual-Core Xeon 5110 1.6 GHz
Typ	Server
Formfaktor	Rack-Montage - 1U
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	42.6 cm x 67.6 cm x 4.3 cm
Gewicht	15.9 kg
Lokalisierung	Europa
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Dual-Core Xeon 5110 / 1.6 GHz (Dual-Core)
Cache-Speicher	4 MB L2
Cache pro Prozessor	4 MB
RAM	1 GB (installiert) / 16 GB (Max) - DDR II SDRAM - Advanced EEC - 667 MHz - PC2-5300
Massenspeicher-Controller	RAID (Serial ATA-150) ; IDE (IDE/ATA)
Festplatte	1 x 80 GB - Standard - Serial ATA-150
Monitor	Keine(r)
Netzwerk	Netzwerkkarte - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet - Ethernet-Ports : 2 x Gigabit Ethernet
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Herstellergarantie	1 Jahr Garantie



Allgemein

Typ	Server
Anwendungsempfehlung	Kleinbetrieb, Großunternehmen
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl interner Einbauschächte	2
Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte	1
Breite	42.6 cm
Tiefe	67.6 cm
Höhe	4.3 cm
Gewicht	15.9 kg
Lokalisierung	Europa

Prozessor

Typ	Intel Dual-Core Xeon 5110 / 1.6 GHz
Multi-Core-Technologie	Dual-Core
64-Bit-Computing	Ja
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Ausbaufähigkeit	Ausbaufähig

Cache-Speicher

Typ	L2
Installierte Größe	4 MB
Cache pro Prozessor	4 MB

Hauptplatine

Chipsatz	Intel 5000X
Datenbus-Geschwindigkeit	1066 MHz

RAM

Installierte Anzahl	1 GB / 16 GB (Max)
Technologie	DDR II SDRAM - Advanced EEC
RAM-Geschwindigkeit	667 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC2-5300
Formfaktor	DIMM 240-PIN
Konfigurationsmerkmale	2 x 512 MB

Massenspeicher-Controller

Typ	1 x RAID - integriert
Controller Schnittstellentyp	Serial ATA-150
RAID Level	RAID 0, RAID 1

Massenspeicher-Controller (2.)

Typ	1 x IDE - integriert
Controller Schnittstellentyp	IDE/ATA

Speicher

Festplatte	1 x 80 GB - Standard - Serial ATA-150 - 7200 rpm
------------	--

Monitor

Monitortyp	Keine(r)
------------	----------

Grafik-Controller

Typ	Integriert
-----	------------

Netzwerk

Netzwerk	Netzwerkkarte - integriert
Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5721
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Erweiterung / Konnektivität

Erweiterungseinschübe gesamt (frei)	1 (1) x von vorne zugänglich
Erweiterungssteckplätze gesamt (frei)	2 (1) x Prozessor
Schnittstellen	2 x Netzwerk - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45

Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Systemkennwort, Passwort für Stromeinschaltung, Power Factor Correction (PFC)
Produktzertifizierungen	ACPI 2.0

Stromversorgung

Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	650 Watt

Betriebssystem / Software

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, Red Hat Enterprise Linux AS 3, SuSE Linux 9.0, Red Hat Enterprise Linux WS 3, Red Hat Enterprise Linux ES 3, Red Hat Enterprise Linux AS 4, Red Hat Enterprise Linux ES 4, Red Hat Enterprise Linux WS 4, SuSE Linux 10.0, Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition, Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition, Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition for Embedded Systems
Software	Treiber & Utilities

Herstellergarantie

Service & Support	1 Jahr Garantie
Details zu Service & Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort

Prozessor-Upgrades

417770-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Dual-Core Xeon 5110 / 1.6 GHz (1066 MHz) - LGA771 Socket - L2 4 MB
417772-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Dual-Core Xeon 5130 / 2 GHz (1333 MHz) - LGA771 Socket - L2 4 MB
417774-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Dual-Core Xeon 5140 / 2.33 GHz (1333 MHz) - LGA771 Socket - L2 4 MB
433253-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Dual-Core Xeon 5148 / 2.33 GHz (1333 MHz) NS - LGA771 Socket - L2 4 MB
417784-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Dual-Core Xeon 5150 / 2.66 GHz (1333 MHz) - LGA771 Socket - L2 4 MB
417786-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Dual-Core Xeon 5160 / 3 GHz (1333 MHz) - LGA771 Socket - L2 4 MB
442992-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Quad-Core Xeon E5335 / 2 GHz (1333 MHz) - LGA771 Socket - L2 8 MB (2 x 4 MB (4 MB pro Core-Paar))
409159-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Quad-Core Xeon E5345 / 2.33 GHz (1333 MHz) - L2 8 MB (2 x 4 MB (4 MB pro Core-Paar))

Motherboards

409279-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Quad-Core Xeon X5355 / 2.66 GHz (1333 MHz) - L2 8 MB (2 x 4 MB (4 MB pro Core-Paar))
------------	--

Anschlussweiterung

409348-B21	HP Hot Plug Backplane Kit - Backplane
------------	---------------------------------------

Systeme Service & Support

409347-B21	HP PCI-X Riser Kit - Riser Card
U9510E	Electronic HP Care Pack 4-hour 24x7 Same Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche - 4 Std.
U9513E	Electronic HP Care Pack 4-hour 24x7 Same Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche - 4 Std.
U9515E	Electronic HP Care Pack 4-hour 24x7 Same Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche - 4 Std.
U9509E	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - 13x5 - 4 Std.
U9512E	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U9514E	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U9511E	Electronic HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche - 6 Std.
U9520E	Electronic HP Care Pack Installation Service - Installation / Konfiguration - 1 Vorfall - Vor-Ort
U9508E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Werktag
UA004E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Werktag
UA003E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Werktag
U9511A	HP Care Pack - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche
U9510A	HP Care Pack 4-Hour 24x7 Same Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche - 4 Std.
U9509A	HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U9512A	HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U9514A	HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U9508A	HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Werktag

UA004A	HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Werktag
---------------	---

Festplatten

UA003A	HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Werktag
431944-B21	HP - Festplatte - 300 GB - intern - 3.5" - SAS - 15000 rpm

Speicherzubehör

432341-B21	HP - Festplatte - 750 GB - Hot-Swap - 3.5" - SATA-150 - 7200 rpm
A7445B	HP StorageWorks 1U Rack-Mount Kit - Rackmontagesatz - 1U

Netzwerkadapter

A8007A	HP StorageWorks 1U USB Rack-Mount Kit - Rackmontagesatz - 1U
434905-B21	HP NC110T PCI Express Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI Express x1 - Gigabit EN - 1000Base-T
412648-B21	HP NC360T PCI Express Dual Port Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI Express x4 - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T - 2 Anschlüsse
394791-B21	HP NC373T PCI Express Multifunction Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI Express x4 - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
414129-B21	HP NC510C PCIe 10 Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI Express x8 - 10 Gigabit EN - 10GBase-CX4
414126-B21	HP NC510F PCIe 10 Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI Express x8 - 10 Gigabit EN - 10GBase-SR
AE311A	HP StorageWorks FC1142SR - Netzwerkkarte - PCI Express - 4Gb Fibre Channel
AB429A	HP StorageWorks FC1143 - Netzwerkkarte - PCI-X - 4Gb Fibre Channel
AE312A	HP StorageWorks FC1242SR - Netzwerkkarte - PCI Express - 4Gb Fibre Channel - 2 Anschlüsse
AE369A	HP StorageWorks FC1243 - Netzwerkkarte - PCI-X - 4Gb Fibre Channel - 2 Anschlüsse
A8002A	HP StorageWorks FC2142SR - Netzwerkkarte - PCI Express - 4Gb Fibre Channel
AD167A	HP StorageWorks FC2143 - Netzwerkkarte - PCI-X - 4Gb Fibre Channel
A8003A	HP StorageWorks FC2242SR - Netzwerkkarte - PCI Express - 4Gb Fibre Channel - 2 Anschlüsse
AD168A	HP StorageWorks FC2243 - Netzwerkkarte - PCI-X - 4Gb Fibre Channel - 2 Anschlüsse

* Techdata is not responsible for the errors in the documentation of products

