

Hewlett-Packard HPE Server ProLiant DL360



✓ 2-4 Tage

CHF **3'055.00**

CHF **3'302.45** inkl.

HPE Server ProLiant DL360 Gen10 Xeon Gold 5118 Performance, Prozessorfamilie: Xeon Gold, Unterstützte Netzteile: 2, Anzahl Laufwerkschächte: 8 ×, Tiefe: 707 mm, Netzteil Nennleistung: 800 W, Verbauter Arbeitsspeicher: 32 GB, Anzahl Netzteile vorinstalliert: 2 ×, Gehäuse Bauart: Rack

Hersteller Hewlett-Packard

EAN 0190017299334

Hersteller-Nr P06454-B21

Markiert als

[Top](#) [AssemblyOK](#)

Energielabel



Beschreibung

Benötigen Sie für Ihr Rechenzentrum einen leistungsstarken kompakten 1U-Server, den Sie zuverlässig für Virtualisierung, Datenbanken oder High Performance Computing (HPC) bereitstellen können? Der HPE ProLiant DL360 Gen9 Server hat ein 1U-Gehäuse mit bis zu zwei Prozessoren in einer optimalen Einheit, die für hohe Leistung, niedrigen Energieverbrauch, weniger Ausfallzeiten und eine höhere Dichte sorgt. Die Intel E5-2600 v4-Prozessoren erhöhen die Verarbeitungsleistung um bis zu 21% und die neueste HPE DDR4 SmartMemory-Technologie mit 2400 MHz unterstützt bis zu 3 TB sowie eine Leistungssteigerung um bis zu 23%. DL360 Gen9 Server können in jeder IT-Umgebung verwaltet werden, indem die wichtigsten Aufgaben des Serverlebenszyklus-Managements mit HPE OneView und HPE Integrated Lights-Out automatisiert werden: einfache Bereitstellung, Aktualisierung, Überwachung und Wartung.

Spezifikation

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL360 Gen10 Performance - Rack-Montage - Xeon Gold 5118 2.3 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U

Lokalisierung	Region: weltweit
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Gold 5118 / 2.3 GHz (, bis zu 3.2 GHz, (12 Kerne)
Prozessorsocket	FCLGA3647 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	16.5 MB L3
Cache pro Prozessor	16.5 MB
RAM	32 GB (installiert) / 1.5 TB (Max) - DDR4 SDRAM - Advanced EEC - PC4-21333
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) - PCIe 3.0 x8 (HPE Smart Array P408i-a); SATA (HPE Smart Array S100i SR Software)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	1GbE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Software inbegriffen	HPE Server UEFI
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.46 cm x 70.7 cm x 4.29 cm
Gewicht	13.04 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Smart Buy
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Herstellergarantie	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag Technischer Support - Softwareanwendungs-Support - 90 Tage

Tech. Details

Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel, Batterie
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: weltweit
CPU	Intel Xeon Gold 5118
Taktfrequenz	2.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2
CPU-Anschluss	FCLGA3647 Socket
Chipsatz	Intel C621
Installierte Größe	L3 - 16.5 MB
Cache pro Prozessor	16.5 MB
Installierte Anzahl	32 GB / 1.5 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC4-21333
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	24 (Gesamt) / 23 (frei)

Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank, Steckplätze 13 - 24 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
Unterstützter RAM	3 TB Load-Reduced - ECC ¦ 1.5 TB registriert - ECC ¦ 192 GB Non-Volatile - ECC
Typ	Keine HDD
Typ	1 x RAID - PCIe 3.0 x8
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array P408i-a
Anzahl Kanäle	8
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60, RAID 1 ADM, RAID 10 ADM
Puffergrösse	2 GB
Typ	SATA
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array S100i SR Software
Typ	Kein optisches Laufwerk
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	microSD
Monitortyp	Keiner.
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
Schnittstellentyp (Bustyp)	FlexibleLOM
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	HPE 331i
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, IPMI 2.0, SMASH CLP
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 5

Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern Universal Media Bay ¦ 8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x FlexibleLOM - Dreiviertellänge, volle Höhe (Low-Profile) ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - Dreiviertellänge, volle Höhe ¦ 1 (gesamt)/ 0 (frei) x PCIe 3.0 x8 - Low Profile ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte (intern) ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe x16 - volle Höhe
Schnittstellen	1 x HPE iLO - Type A (Vorderseite: 1) ¦ 1 x HPE iLO - RJ-45 (1 hinten) ¦ 4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (4 hinten) ¦ 5 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern) ¦ 1 x VGA (1 hinten)
Zubehör im Lieferumfang	HPE Easy Install Rails, HPE Standard Kühlkörper, 5 x Standard Hot-Plug-Lüfter
Enthaltene Kabel	Stromkabel
Kennzeichnung	AES, FIPS 140-2, IPv6 Ready, PCI DSS, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.1
Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Smart Buy
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	800 Watt
Software	HPE Server UEFI
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	2.1
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag ¦ Technischer Support - Softwareanwendungs-Support - 90 Tage
Breite	43.46 cm
Tiefe	70.7 cm
Höhe	4.29 cm

Gewicht	13.04 kg
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	45 dBA

Date added: 2019-03-20 08:28:56 / SID: 402302 / DID: P06454-B21