

HPE ProLiant DL360 Gen11 - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Gold 5415+ / 2.9 GHz - RAM 32 GB - SATA/SAS/PCI Express - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - 1GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - BTO



Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P51932-421
EAN/UPC	0190017649344

Beschreibung

Sind Sie auf der Suche nach einer skalierbaren Lösung mit hoher Rechenleistung für die Hybrid Cloud oder andere Daten-Workloads in einer virtualisierten und containerisierten Umgebung? Beim HPE ProLiant DL360 Gen11 Server handelt es sich um eine kompakte 1U 2P-Lösung, die außergewöhnliche Rechenleistung, eine verbesserte Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungsrate und eine Speichertiefe mit 2P Rechenleistung bietet. Basierend auf den skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der 4. und 5. Generation mit bis zu 64 Kernen, 8 TB Arbeitsspeicher und 20 EDSFF-Laufwerken, erhöhter Speicherbandbreite und High-Speed PCIe Gen5 I/O ist der HPE ProLiant DL360 Gen11 Server eine perfekte Lösung für für Electronic Design Automation (EDA), CAD und VDI. Die HPE ProLiant 360 Gen11 Server wurden entwickelt, um die IT am Edge zu optimieren. Mit einem Cloud-Betriebserlebnis, integrierter Sicherheit und optimierter Workload-Performance wird Ihr Unternehmen vorangebracht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL360 Gen11 - Rack-Montage - Xeon Gold 5415+ 2.9 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Lokalisierung	Region: Europäische Union
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Gold 5415+ / 2.9 GHz (bis zu 4.1 GHz, (8 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology
Cache-Speicher	22.5 MB L3
Cache pro Prozessor	22.5 MB
RAM	32 GB (installiert) / 8 TB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk

Videospeicher	16 MB
Netzwerk	1GbE
Redundante Stromversorgung	Optional
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Software inbegriffen	HPE Server UEFI
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.46 cm x 75.31 cm x 4.29 cm
Gewicht	14.56 kg
Preistyp	BTO
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: Europäische Union
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon Gold 5415+
Taktfrequenz	2.9 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.1 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology
Chipsatz	Intel C741
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 22.5 MB
Cache pro Prozessor	22.5 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 8 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	4400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN

Steckplatz	32 (Gesamt) / 31 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, HPE SmartMemory
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
Festplattenlaufwerk	
Typ	Keine HDD
Massenspeicher-Controller	
Typ	1 x SATA
Anzahl Kanäle	14
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
Netzwerk	
Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM57416
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, IPMI 2.0, SMASH CLP
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 6
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
Produktzertifizierungen	OCP 3.0
Erweiterung/Konnektivität	
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	2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 5.0 x16 / Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0 (x16-Modus)
Schnittstellen	1 x HPE iLO - Type A (Vorderseite: 1) 1 x HPE iLO - RJ-45 4 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 2 hinten, 1 intern) 1 x VGA 2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 1 x USB 2.0
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	HPE Easy Install Rails, 5 x Standardlüfter
Kennzeichnung	AES, FIPS 140-2, IPv6 Ready, PCI DSS, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.4
Preistyp	BTO
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug

Redundante Stromversorgung	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100/240 V
Gestellte Leistung	800 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Titanium
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
OS-zertifiziert	VMware vSphere 6.0 (ESXi), SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4
Software	HPE Server UEFI
Informationen zur Nachhaltigkeit	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	3.0
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Abmessungen und Gewicht	
Breite	43.46 cm
Tiefe	75.31 cm
Höhe	4.29 cm
Gewicht	14.56 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.