

HPE ProLiant DL360 Gen11 Network Choice - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4514Y / 2 GHz - RAM 32 GB - SATA/SAS/PCI Express - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - 10GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner



Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P70542-421
EAN/UPC	0190017713250

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 Network Choice - Rack-Montage - Xeon Silver 4514Y 2 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Lokalisierung	Region: EMEA
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4514Y / 2 GHz (bis zu 3.4 GHz, (16 Kerne)
Cache-Speicher	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	32 GB (installiert) / 4 TB (Max) - DDR5 SDRAM - Advanced EEC
Massenspeicher-Controller	RAID (Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (NVMe)) - OCP (HPE MR408i-o Gen11 SPDM)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk

Videospeicher	16 MB
Netzwerk	10GbE
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
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: EMEA
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon Silver 4514Y
Taktfrequenz	2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.4 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Chipsatz	Intel C741
	Cache-Speicher
Installierte Größe	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 4 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - Advanced EEC
Effektive Speichergeschwindigkeit	4400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	5600 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN

Steckplatz	32 (Gesamt) / 31 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar, HPE SmartMemory
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	Keine HDD
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x RAID - OCP
Controller Schnittstellentyp	Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (NVMe)
Name des Speicher-Controllers	HPE MR408i-o Gen11 SPDM
Anzahl Kanäle	8
Puffergrösse	4 GB
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
Ethernet-Ports	2 x 10 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM57416
Data Link Protocol	10 Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, SMASH CLP, IPMI 2.0
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 6
Leistungsmerkmale	PXE-Support, Wake on LAN (WoL)
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern Universal Media Bay 8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	2 (gesamt)/ 1 (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 (10Gigabit Ethernet) 1 x USB 2.0
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	5 x Standardlüfter, HPE Easy Install Rails

Kennzeichnung	ASHRAE Class A3,ASHRAE Class A4, TLS v1.2, AES, FIPS 140-2, IPv6 Ready, PCI DSS, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.4, ErP Lot 9
	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	1000 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Titanium
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
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.