

HPE ProLiant DL360 Gen11 Network Choice - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4510 / 2.4 GHz - RAM 64 GB - SATA - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - SSD 2 x 960 GB - 1GbE - kein Betriebssystem -
Monitor: keiner - Smart Choice



Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P71673-425
EAN/UPC	0190017720449

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 4510 2.4 GHz - 64 GB - SSD 2 x 960 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Lokalisierung	Region: Deutschland, Schweiz, Österreich, Frankreich, Großbritannien, Irland, Schottland
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4510 / 2.4 GHz (bis zu 4.1 GHz, (12 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Hyper-Threading-Technologie
Cache-Speicher	30 MB L3
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	64 GB (installiert) / 8 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	2 x SSD 960 GB - SATA - 2.5"
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
Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Smart Choice
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: Deutschland, Schweiz, Österreich, Frankreich, Großbritannien, Irland, Schottland
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Xeon Silver 4510
Taktfrequenz	2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.1 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Hyper-Threading-Technologie
Chipsatz	Intel C741
Cache-Speicher	
Installierte Größe	L3 - 30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	
Installierte Anzahl	64 GB (installiert) / 8 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - Advanced EEC
Effektive Speichergeschwindigkeit	4400 MHz

Bewertete Speichergeschwindigkeit	5600 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 30 (frei)
Leistungsmerkmale	HPE SmartMemory, registriert
Konfigurationsmerkmale	2 x 32 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - 2.5"
Kapazität	2 x 960 GB
Schnittstellen Typ	SATA
	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	4 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5719
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, 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)/ 6 (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

4 x LAN (Gigabit Ethernet)
 1 x USB 2.0

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang 5 x Standardlüfter

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

Hersteller-Vertriebsprogramm HPE Smart Choice

Stromversorgung

Gerätetyp Stromversorgung Hot-Plug

Redundante Stromversorgung Optional

Plan für redundante Stromversorgung 1+1 (mit optionaler Stromversorgung)

Installierte Anzahl 2

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.