imcopex

HPE ProLiant DL360 Gen10 Network Choice - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4210R / 2.4 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P50750-B21
EAN/UPC	0190017570082

Beschreibung

Benötigen Sie für Ihr Rechenzentrum einen sicheren, leistungsstarken, dichten Server, den Sie zuverlässig für Virtualisierung, Datenbanken oder High Performance Computing (HPC) bereitstellen können? Der HPE ProLiant DL360 Gen10-Server bietet Sicherheit, Agilität und Flexibilität ohne Kompromisse. Er unterstützt den skalierbaren Intel Xeon Prozessor mit einer Leistungssteigerung von bis zu 60 % und einem Zuwachs an Kernen um 27 % plus HPE DDR4 SmartMemory mit 2933 MT/s. Profitieren Sie von einer einfachen Bereitstellung, Aktualisierung, Überwachung und Wartung, indem Sie die grundlegenden Aufgaben beim Management des Serverlebenszyklus mit HPE OneView und HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) automatisieren. Stellen Sie diese sichere 2P-Plattform für diverse Workloads in Umgebungen mit begrenztem Platzangebot bereit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL360 Gen10 Network Choice - Rack-Montage - Xeon Silver 4210R 2.4 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Lokalisierung	Region: weltweit
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4210R / 2.4 GHz (3.2 GHz) (10 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA3647 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	13.75 MB L3
Cache pro Prozessor	13.75 MB
RAM	32 GB (installiert) / 1.54 TB (Max) - DDR4 SDRAM - Advanced EEC - PC4-23466
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) - PCIe 3.0 x8 (HPE Smart Array P408i-a SR Gen10)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	GigE
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.46 cm x 70.7 cm x 4.29 cm
Gewicht	13.04 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: weltweit
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon Silver 4210R
Taktfrequenz	2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
Anz. der Kerne	10 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
CPU-Anschluss	FCLGA3647 Socket
Chipsatz	Intel C621
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 13.75 MB
Cache pro Prozessor	13.75 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB / 1.54 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC4-23466
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	24 (Gesamt) / 23 (frei)

Leistungsmerkmale	Registriert, Online Spare Memory, Dual Rank, Steckplätze 13 - 24 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar, HPE SmartMemory, 6-Kanal Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
Unterstützter RAM	3 TB Load-Reduced - ECC ¦ 1.54 TB registriert - ECC ¦ 192 GB Non-Volatile - ECC ¦ 6 TB - HPE Persistent Memory - Optane DC Persistent
	Festplattenlaufwerk
Typ	Keine HDD
	Massenspeicher-Controller
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 SR Gen10
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
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	Netzwerk
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5719
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 5
	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	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)/ 0 (frei) x FlexibleLOM ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte (intern)
Schnittstellen	5 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern) ¦ 1 x VGA ¦ 1 x HPE iLO - RJ-45 ¦ 4 x LAN (Gigabit Ethernet)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	HPE Standard Kühlkörper, SFF Easy Install-Schienensatz
Kennzeichnung	WEEE, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, ACPI 6.1
	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 (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	800 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
OS-zertifiziert	Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter, Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard, Microsoft Windows Server 2012 R2 Essentials, Microsoft Windows Server 2012 R2 mit Hyper-V, SuSE Linux Enterprise Server 12 SP3, Microsoft Windows Server 2016 Standard, Microsoft Windows Server 2016 Datacenter, Microsoft Windows Server 2016 Essentials, Microsoft Windows Server 2016 with Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux 8.0, VMware vSphere 6.0 update 3, VMware vSphere 6.5 (ESXi) Update 2, Microsoft Windows Server 2019 Essentials, Microsoft Windows Server 2019 Standard, Microsoft Windows Server 2019 Datacenter, SUSE Linux Enterprise Server 15, VMware vSphere 6.7 (ESXi) Update 1, Microsoft Windows Server 2019 with Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux 7.6, SuSE Linux Enterprise Server 12 SP4, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP1, Red Hat Enterprise Linux 8.1, Red Hat Enterprise Linux 7.7
	Umweltschutzstandards
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	3.0
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
	Abmessungen und Gewicht
Breite	43.46 cm
Tiefe	70.7 cm
Höhe	4.29 cm
Gewicht	13.04 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% (nicht kondensierend)

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.