

HPE ProLiant DL360 Gen10 SMB Network Choice - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - 1GbE - Monitor: keiner



| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Server |
| Hersteller | HPE |
| Hersteller Art. Nr. | P19774-B21 |
| EAN/UPC | 4549821315895 |

Beschreibung

Benötigen Sie für Ihr Rechenzentrum einen sicheren, leistungsstarken, kompakten 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 Cores um 27 % plus HPE DDR4 SmartMemory mit 2933 MT/s (bis zu 3,0 TB mit einer Leistungssteigerung von bis zu 82 %). Durch die zusätzliche Leistung des Intel Optane Persistent Memory der Serie 100 für HPE , HPE NVDIMMs und 10 NVMe steht der HPE ProLiant DL360 Gen10 für Business. 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 SMB Network Choice - Rack-Montage - Xeon Silver 4208 2.1 GHz - 16 GB - keine HDD |
| Typ | Server - Rack-Montage |
| Höhe (Rack-Einheiten) | 1U |
| Lokalisierung | Region: weltweit |
| Server-Skalierbarkeit | Zweiweg |
| Prozessor | 1 x Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz (bis zu 3.2 GHz, (8 Kerne) |
| Prozessorsockel | FCLGA3647 Socket |
| Wichtigste Prozessormerkmale | Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2 |
| Cache-Speicher | 11 MB L3 |
| Cache pro Prozessor | 11 MB |
| RAM | 16 GB (installiert) / 1.5 TB (Max) - DDR4 SDRAM - Advanced EEC |
| Massenspeicher-Controller | RAID (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) - PCIe 3.0 x8 (HPE Smart Array P408i-a) |
| Server-Speichereinschübe | Hot-Swap 6.4 cm (2.5") |
| Festplatte | Keine HDD |
| Optischer Speicher | Kein optisches Laufwerk |

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Videospeicher | 16 MB |
| Netzwerk | 1GbE |
| Stromversorgung | Wechselstrom 120/230 V |
| Redundante Stromversorgung | Optional |
| 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 |
| Server-Skalierbarkeit | Zweiweg |
| Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte | 8 |
| Lokalisierung | Region: weltweit |
| Prozessor / Chipsatz | |
| CPU | Intel Xeon Silver 4208 |
| Taktfrequenz | 2.1 GHz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 3.2 GHz |
| Anz. der Kerne | 8 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 |
| Cache-Speicher | |
| Installierte Größe | L3 - 11 MB |
| Cache pro Prozessor | 11 MB |
| RAM | |
| Installierte Anzahl | 16 GB (installiert) / 1.5 TB (Max) |
| Technologie | DDR4 SDRAM - Advanced EEC |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 2400 MHz |
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 2933 MHz |
| 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 16 GB |
| Unterstützter RAM | 3 TB Load-Reduced - ECC 1.5 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 |
| 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 |
| Schnittstellentyp (Bustyp) | PCI Express 2.1 x4 |
| Ethernet-Ports | 4 x Gigabit Ethernet |
| Ethernet-Controller | HPE 366FLR |
| 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 |
| Produktzertifizierungen | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1as, IEEE 802.3az |
| | Erweiterung/Konnektivität |
| Einschübe | 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)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8 - Low Profile 1 (gesamt)/ 0 (frei) x FlexibleLOM 1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte (intern) |
| Schnittstellen | 1 x HPE iLO - Type A (Vorderseite: 1) 1 x HPE iLO - RJ-45 5 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern) |

1 x VGA
4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang HPE Easy Install Rails, 5 x Standardlüfter
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 120/230 V
Gestellte Leistung 500 Watt
80-PLUS-Zertifizierung 80 PLUS Platinum

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert Ja
ENERGY STAR-Version 2.1

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 © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.