



HPE ProLiant DL360 Gen10 Network Choice - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Gold 6226R / 2.9 GHz - RAM 32 GB - SATA - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

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

| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Server |
| Hersteller | HPE |
| Hersteller Art. Nr. | P24742-B21 |
| EAN/UPC | 0190017442914 |

Beschreibung

Der HPE ProLiant DL380 Gen10 Server überzeugt durch hervorragende Sicherheit, Leistung und Erweiterbarkeit sowie eine umfassende Garantieleistung. Standardisieren Sie auf die Computing-Plattform, der in der Branche am meisten vertraut wird. Der HPE ProLiant DL380 Gen10 Server ist darauf ausgelegt, Kosten und Komplexität zu reduzieren. Er beinhaltet Intel Xeon skalierbare Prozessorreihen der ersten und zweiten Generation mit Leistungssteigerungen von bis zu 60 % und einem Zuwachs an Cores um 27 % sowie HPE SmartMemory mit 2933 MT/s und DDR4 zur Unterstützung von 3.0 TB. Er unterstützt SAS-Laufwerke mit 12 Gbit/s und bis zu 20 NVMe-Laufwerke sowie eine Vielzahl von Computing-Optionen. HPE Persistenter Speicher zeichnet sich durch eine bisher unerreichte Leistung bei Datenbanken und Analyseworkloads aus. Dieser Server führt sowohl einfache als auch geschäftskritische Anwendungen zuverlässig aus und lässt sich ohne Probleme bereitstellen.

Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|--|
| Produktbeschreibung | HPE ProLiant DL360 Gen10 Network Choice - Rack-Montage - Xeon Gold 6226R 2.9 GHz - 32 GB - keine HDD |
| Typ | Server - Rack-Montage |
| Höhe (Rack-Einheiten) | 1U |
| Lokalisierung | Region: weltweit |
| Server-Skalierbarkeit | Zweiweg |
| Prozessor | 1 x Intel Xeon Gold 6226R / 2.9 GHz (3.9 GHz) (16 Kerne) |
| Prozessorsockel | FCLGA3647 Socket |
| Wichtigste Prozessormerkmale | Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2 |
| Cache-Speicher | 22 MB L3 |
| Cache pro Prozessor | 22 MB |
| RAM | 32 GB (installiert) / 1.5 TB (Max) - DDR4 SDRAM - Advanced EEC - PC4-23466 |
| Massenspeicher-Controller | SATA (SATA 6Gb/s) (HPE Smart Array S100i SR Software) |

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Festplatte | Keine HDD |
| Optischer Speicher | Kein optisches Laufwerk |
| Kartenleser | Ja |
| Videospeicher | 16 MB |
| Netzwerk | 10 GigE |
| Stromversorgung | Wechselstrom 120/230 V (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 | Batterie |
| Server-Skalierbarkeit | Zweiweg |
| Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte | 8 |
| Lokalisierung | Region: weltweit |

Prozessor / Chipsatz

| | |
|------------------------------|---|
| CPU | Intel Xeon Gold 6226R |
| Taktfrequenz | 2.9 GHz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 3.9 GHz |
| Anz. der Kerne | 16 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 - 22 MB |
| Cache pro Prozessor | 22 MB |

RAM

| | |
|---|---------------------------|
| Installierte Anzahl | 32 GB / 1.5 TB (Max) |
| Technologie | DDR4 SDRAM - Advanced EEC |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 2933 MHz |
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 2933 MHz |
| Übereinstimmung der Speicherspezifikation | PC4-23466 |
| Formfaktor | DIMM 288-PIN |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Steckplatz | 24 (Gesamt) / 23 (frei) |
| Leistungsmerkmale | Registriert, Steckplätze 13 - 24 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar, HPE SmartMemory |
| Konfigurationsmerkmale | 1 x 32 GB |
| Unterstützter RAM | 3 TB Load-Reduced - ECC 1.5 TB registriert - ECC 192 GB Non-Volatile - ECC |
| Festplattenlaufwerk | |
| Typ | Keine HDD |
| Massenspeicher-Controller | |
| Typ | 1 x SATA |
| Controller Schnittstellentyp | SATA 6Gb/s |
| Name des Speicher-Controllers | HPE Smart Array S100i SR Software |
| Anzahl Kanäle | 14 |
| Optischer Speicher | |
| Typ | Kein optisches Laufwerk |
| Kartenleser | |
| Typ | Kartenleser |
| Unterstützte Flash-Speicherkarten | microSD |
| Monitor | |
| Monitortyp | Keiner. |
| Grafik-Controller | |
| Videospeicher | 16 MB |
| Videoschnittstellen | VGA |
| Netzwerk | |
| Ethernet-Ports | 2 x 10 Gigabit Ethernet |
| Ethernet-Controller | HPE 562FLR-T |
| Data Link Protocol | 10 Gigabit Ethernet |
| Remoteverwaltungsprotokoll | SNMP 3, IPMI 2.0, SMASH CLP |
| Remote-Management-Controller | Integrated Lights-Out 5 |
| Leistungsmerkmale | Wake on LAN (WoL), PXE-Support |
| 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)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8 - Low Profile 1 (gesamt)/ 1 (frei) x FlexibleLOM - Dreiviertellänge, volle Höhe (Low-Profile) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte (intern) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe x16 - volle Höhe |
| Schnittstellen | 1 x HPE iLO - Type A (Vorderseite: 1) 1 x HPE iLO - RJ-45 (1 hinten) 5 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern) 1 x VGA (1 hinten) 2 x LAN (10Gigabit Ethernet) |
| Verschiedenes | |
| Kennzeichnung | AES, FIPS 140-2, IPv6 Ready, PCI DSS, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, 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 (50/60 Hz) |
| Gestellte Leistung | 800 Watt |
| Betriebssystem / Software | |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Kein Betriebssystem |
| OS-zertifiziert | CentOS, Microsoft Windows Server 2012 R2, VMware vSphere 6.0 (ESXi), SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4, Microsoft Windows Server 2016, Red Hat Enterprise Linux 7.3, Red Hat Enterprise Linux 6.9, VMware vSphere 6.5 (ESXi), SuSE Linux Enterprise Server 12 SP2, ClearOS |
| Software | HPE Server UEFI |
| Umweltschutzstandards | |
| 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) |
| Geräusentwicklung | 38.1 dBA |