

HPE ProLiant Compute DL360 Gen12 Intel Xeon 6515P 16c 2x32 GB-R 8SFF SMART CHOICE



HPE ProLiant DL360 Gen10 kaufen. Leistungsstarker 1U Server mit Intel Xeon, hohe Zuverlässigkeit & schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	900105380
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

HPE ProLiant Compute DL360 Gen12 Intel Xeon 6515P 16c 2x32 GB-R 8SFF SMART CHOICE

Produktbeschreibung:

Der HPE ProLiant DL360 Gen12 ist ein rackmontierbarer Server, der für Leistung und Flexibilität in anspruchsvollen Umgebungen entwickelt wurde. Mit 10 Hot-Swap-Einschüben und Unterstützung für austauschbare 2,5-Zoll-Laufwerke bietet dieser Server Speicherkapazitäten und gewährleistet einen schnellen und einfachen Austausch von Komponenten ohne Ausfallzeiten. Darüber hinaus verfügt er über erweiterte Konnektivitätsoptionen, darunter mehrere USB- und Ethernet-Anschlüsse, die die Verwaltung und Integration in bestehende Systeme erleichtern. Der integrierte Lights-Out 7-Controller verbessert die Fernverwaltung und erleichtert die Überwachung und Wartung des Serverbetriebs von praktisch jedem Ort aus.

Der HPE ProLiant DL360 Gen12 wurde für den Betrieb unter verschiedenen Umgebungsbedingungen entwickelt und unterstützt Temperaturen von 10 °C bis 35 °C sowie eine relative Luftfeuchtigkeit zwischen 8 % und 90 %. Seine robuste Bauweise erfüllt verschiedene Konformitätsstandards, darunter ENERGY STAR und AES, und stellt sicher, dass die Leistung des Servers den gesetzlichen Anforderungen entspricht. Mit erweiterbaren Optionen wie PCIe 5.0-Steckplätzen und Unterstützung für bis zu 32 DIMM-Steckplätze ist dieser Server so konzipiert, dass er mit den Anforderungen des Unternehmens mitwächst und eine zuverlässige und sichere Computing-Umgebung bietet.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Rack-Montage - 1U

Integrierte Peripheriegeräte

LED Panel

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Server-Skalierbarkeit

Zweiweg

Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte

10

Lokalisierung

Region: Europa

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Xeon 6515P

Taktfrequenz

2,3 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz
3,8 GHz
Anz. der Kerne
16 Kerne
Prozessoranzahl
1
Max. Prozessoranzahl
2
CPU-Upgrade-Möglichkeit
Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale
Intel Turbo Boost Technology 2, Hyper-Threading-Technologie, 32 Threads, 150W TDP
Cache-Speicher
Installierte Größe
L3 - 72 MB
Cache pro Prozessor
72 MB
RAM
Installierte Anzahl
64 GB
Technologie
DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit
6400 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit
6400 MT/s
Formfaktor
DIMM 288-PIN
Steckplatz
32 (Gesamt) / 30 (frei)
Leistungsmerkmale
Registriert, Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar, HPE SmartMemory
Konfigurationsmerkmale
2 x 32 GB
Festplattenlaufwerk
Typ
SSD
Kapazität
2 x 480 GB
Massenspeicher-Controller
Typ
1
Name des Speicher-Controllers
Intel VROC NVMe Software RAID
Optischer Speicher
Typ
Kein optisches Laufwerk
Monitor
Monitortyp
Keiner.
Grafik-Controller
Videospeicher
16 MB
Videoschnittstellen
VGA
Netzwerk
Remote-Management-Controller
Integrated Lights-Out 7

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

10 (gesamt)/ 10 (frei) x Hot-Swap-fähig 2,5" SFF / 2 x EDSFF geteilt (6,4 cm SFF / 2 x EDSFF geteilt)

Steckplatz

3 (gesamt)/ 3 (frei) x PCIe 5.0 x16

2 (gesamt)/ 2 (frei) x Open Compute Project Mezzanine (OCP) 3.0

Schnittstellen

1 x HPE iLO - Type C (Vorderseite: 1) (Service-Port)

1 x Management (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (1 vorne) (HPE iLO Service Port)

5 x USB 3.2 Gen 1 - Type A (1 vorn, 2 hinten, 2 intern)

1 x VGA (1 hinten)

Verschiedenes

Kennzeichnung

ACPI 6.4, Energy Star, SMBIOS 3.4, Redfish API, AES, Triple DES, TLS v1.2, Active Directory v1.0, ASHRAE Class A3, ASHRAE

Class A4, ErP Lot 9

Stromversorgung

Gerätetyp

Stromversorgung Hot-Plug

Redundante Stromversorgung

Optional

Plan für redundante Stromversorgung

1+1 (mit optionaler Stromversorgung)

Installierte Anzahl

2

Max. unterstützte Anzahl

2

Gestellte Leistung

1000 Watt

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

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

77,31 cm

Höhe

4,29 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

10 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

8 - 90% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Kapazität des Festplattenlaufwerks	960 GB
Leistungsmerkmale	Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei, HPE SmartMemory, Registriert
Anz. Steckplätze	32
Prozessornummer	6515P
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Festplattenlaufwerk - Kapazität	480 GB
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Videoschnittstellen	VGA
Cache-Speicher - Installierte Größe	72 MB
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Steckplatz	3 (gesamt)/ 3 (frei) x PCIe 5.0 x16, 2 (gesamt)/ 2 (frei) x Open Compute Proj
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5"
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x VGA (1 hinten), 1 x HPE iLO - Type C (Vorderseite: 1) (S, 5 x USB 3.2 Gen 1 - Type A (1 vorn, 2 hi, 1 x Management (Gigabit Ethernet) - RJ-4
System - Typ	Server
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	2
Anz. der Kerne	16 Kerne
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Keine(r)
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN
Prozessor - Typ	Xeon
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3,8 GHz
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Gehäuse - Formfaktor	Rack - einbaufähig
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Taktfrequenz	2,3 GHz
Max. unterstützte Anzahl	2
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Gestellte Leistung	1000 Watt
Ausbaufähigkeit	Upgradefähig
Drucker - Typ	Keine(r)
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem

Redundante Stromversorgung
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ

Optional
Nicht vorhanden

Weitere Bilder

