

HPE ProLiant Compute DL360 Gen12 6517P 1P R 8SFF NS204i-u v2 MR408i-o Server

Artikelnummer	900114547
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

HPE ProLiant Compute DL360 Gen12 6517P 1P R 8SFF NS204i-u v2 MR408i-o Server

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

Anzahl Hot-Swap-Einbauschränke

8

Lokalisierung

Region: Europa

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Xeon 6517P

Taktfrequenz

3,2 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,2 GHz

Anz. der Kerne

16 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

2

CPU-Upgrade-Möglichkeit

Upgradefähig

Wichtigste Prozessormerkmale

32 Threads, 190W TDP, Intel Turbo Boost Technology 2, Hyper-Threading-Technologie

Cache-Speicher

Installierte Größe

L3 - 72 MB

Cache pro Prozessor

72 MB

RAM

Installierte Anzahl

64 GB (installiert) / 256 GB (Max)

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

Keine HDD

Massenspeicher-Controller

Typ

1 x RAID - OCP 3.0

Controller Schnittstellentyp

HPE NS204i-u Gen11

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

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

8 (gesamt)/ 6 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6,4 cm SFF)

Steckplatz

1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - volle Höhe, 9,5" Länge (x16-Modus)

2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 5.0 x16 - halbhoh (x16-Modus)

2 (gesamt)/ 1 (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 6.5, PCIe 5.0, UEFI, SMBIOS 3.7, UEFI 2.10, UEFI Class 3, Redfish API, AES, TLS v1.2, DMTF, Active Directory v1.0, ASHRAE Class A3, ASHRAE Class A4, ErP Lot 9, WEEE 2002/95/EC, IPv6 Ready

Stromversorgung

Gerätetyp

Stromversorgung Hot-Plug

Redundante Stromversorgung

Ja

Plan für redundante Stromversorgung

1+1

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 iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download), HPE OneView Advanced

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

ENERGY STAR-Version

4.0

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort

Abmessungen und Gewicht

Breite

43,46 cm

Tiefe

77,31 cm

Höhe

4,29 cm

Gewicht

14,87 kg

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
Software - Typ	HPE OneView Standard (kostenloser Downlo, HPE iLO Standard with Intelligent Provis, HPE OneView Advanced
Steckplatz	2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 5.0 x16 - ha, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - vo, 2 (gesamt)/ 1 (frei) x Open Compute Proj
Leistungsmerkmale	Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei, HPE SmartMemory, Registriert
Anz. Steckplätze	32
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Videoschnittstellen	VGA
Max. unterstützte Größe	256 GB
Cache-Speicher - Installierte Größe	72 MB
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 - Typ	Keine HDD
Kapazität des Festplattenlaufwerks	0 GB
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, Grün, Schwarz
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	HPE NS204i-u Gen11
Gewicht	14,87 kg
Massenspeicher-Controller - Typ	RAID
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Gehäuse - Formfaktor	Rack - einbaufähig
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,2 GHz
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Prozessornummer	6517P
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Taktfrequenz	3,2 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
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

