

HPE ProLiant MicroServer Gen11 - Server - Ultra-Micro-Tower - 1-Weg - 1 x Xeon 6325P / 3.5 GHz - RAM 32 GB - SATA - nicht Hot-Swap-fähig 8.9 cm (3.5") Schacht/Schächte - HDD 2 x 4 TB - 1GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Smart Ch



Artikelnummer 900092885

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

HPE ProLiant MicroServer Gen11 Tower Xeon-E 6325P 4-Core U 4xLFF Non Server 3,5 GHz

Produktbeschreibung:

Der HPE ProLiant MicroServer Gen11 ist eine kompakte und dennoch leistungsstarke Serverlösung, die für die Anforderungen kleiner und mittlerer Unternehmen entwickelt wurde. Mit seinem Ultra-Micro-Tower-Formfaktor bietet er eine platzsparende Stellfläche, ohne Kompromisse bei der Leistung oder Skalierbarkeit einzugehen. Das Herzstück des Servers ist ein Quad-Core Intel Xeon-Prozessor, der mit der Intel Turbo-Boost-Technologie verbessert wurde und mit 16 GB DDR5 SDRAM ausgestattet ist, um eine schnelle und effiziente Bearbeitung geschäftskritischer Anwendungen zu gewährleisten.

Die vier internen Einschübe unterstützen 3,5-Zoll-SATA-Laufwerke und das Intel VROC SATA Software-RAID ermöglicht verschiedene RAID-Konfigurationen für optimierte Datenintegrität und Geschwindigkeit. Die Anschlussmöglichkeiten des Servers sind umfangreich und umfassen Gigabit-Ethernet-Ports, USB 3.2-Ports und Videoausgänge, die eine einfache Integration in bestehende Netzwerke und Systeme ermöglichen. Darüber hinaus ist der HPE ProLiant MicroServer Gen11 für ein sicheres und ferngesteuertes Management konzipiert und verfügt über den Integrated Lights-Out 6-Controller für eine optimierte Serververwaltung und -überwachung sowie die Einhaltung mehrerer Standards zur Gewährleistung der Datensicherheit und Geschäftskontinuität.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Ultra-Micro-Tower

Integrierte Peripheriegeräte

LED Panel

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Server-Skalierbarkeit

1-Weg

Anzahl interner Einbauschächte

4

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Xeon 6325P

Taktfrequenz

3,5 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,2 GHz

Anz. der Kerne

Quad-Core

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

CPU-Upgrade-Möglichkeit

Upgradefähig

Wichtigste Prozessormerkmale

Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Turbo Boost Max 3.0

Chipsatz

Intel C262

Cache-Speicher

Installierte Größe

12 MB

Cache pro Prozessor

12 MB

RAM

Installierte Anzahl

32 GB (installiert) / 128 GB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM - ECC

Effektive Speichergeschwindigkeit

4400 MT/s

Bewertete Speichergeschwindigkeit

4400 MT/s

Formfaktor

DIMM 288-PIN

Steckplatz

4 (Gesamt) / 3 (frei)

Leistungsmerkmale

HPE Standard Memory, ungepuffert

Konfigurationsmerkmale

1 x 32 GB

Festplattenlaufwerk

Typ

HDD

Kapazität

2 x 4 TB

Massenspeicher-Controller

Typ

SATA

Name des Speicher-Controllers

Intel VROC SATA Software RAID

RAID Level

RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Videospeicher

16 MB

Videoschnittstellen

DisplayPort, VGA

Netzwerk

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 3, IPMI 2.0, SMASH CLP

Remote-Management-Controller

Integrated Lights-Out 6

Leistungsmerkmale

ACPI-Support, PXE-Support, Wake on LAN (WoL)

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

4 (gesamt)/ 2 (frei) x intern 3.5" LFF (8,9 cm LFF)

Steckplatz

1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - Low Profile

1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8 - Low Profile (x4-Modus)

Schnittstellen

1 x VGA (1 hinten)

1 x DisplayPort 1.1a (1 hinten)

4 x USB 3.2 Gen 1 - Type A (4 hinten)

2 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 2)

4 x LAN (Gigabit Ethernet)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Nicht-hot-plug nicht-redundanter Systemlüfter

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschloss-Augen

Schloßstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Kennzeichnung

ACPI 6.3, PCIe 5.0, PCIe 4.0, EMC Class B, SMBIOS 3.2, UEFI 2.9, Redfish API, AES, Triple DES, TLS v1.2, DMTF, Active Directory v1.0, ASHRAE Class A3, ASHRAE Class A4, FIPS 140-2, FCC Klasse B bescheinigt, CNS 13438, GB 9254, K32, K24, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CISPR 32, EN 55032, EN55024, FCC CFR47 Part 15, ICES-003

Hersteller-Vertriebsprogramm

HPE Smart Choice

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Installierte Anzahl

1

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung

180 Watt

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

ENERGY STAR-Version

4.0

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Abmessungen und Gewicht

Breite

26,1 cm

Tiefe

24,9 cm

Höhe

15,4 cm

Gewicht

6,25 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

10 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

8 - 90% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Videoschnittstellen	DisplayPort, VGA
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Gewicht	6,25 kg
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - Lo, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8 - Low
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
Kapazität des Festplattenlaufwerks	12 TB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x DisplayPort 1.1a (1 hinten), 1 x VGA (1 hinten), 2 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 2), 4 x USB 3.2 Gen 1 - Type A (4 hinten)
System - Typ	Server
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	2
Server-Speichereinschübe	Nicht Hot-Swap-fähig
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Keine(r)
Prozessor - Typ	Xeon
RAM - Installierte Größe	32 GB
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Prozessornummer	6325P
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, HPE Standard Memory
Festplattenlaufwerk - Typ	HDD
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller - Typ	Serial ATA
Anz. Steckplätze	4
Anz. der Kerne	Quad-Core
Farbkategorie	Schwarz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,2 GHz
Chipsatz	Intel C262
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Gestellte Leistung	180 Watt
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Ausbaufähigkeit	Upgradefähig
Drucker - Typ	Keine(r)
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	3.5"
Max. unterstützte Größe	128 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1
Hersteller-Formfaktor	Ultra-Micro-Tower

Festplattenlaufwerk (2.) - Typ Nicht vorhanden

Weitere Bilder

